



RAYCHEM

T2BLACK

- EN Installation Instructions
- FI Asennusohjeet
- SV Installationsanvisningar
- NO Installasjonsinstruksjoner
- DA Installationsanvisninger
- CZ Návod k instalaci
- RU * ö . . .
- LV * B d c i ^ ž Ļ ģ j ` X ^ _ V
- LT * g Z ĉ ^ c ^ ĥ b i d g j ` X ^ _ d h
- ET Paigaldusjuhend
- NL Installatie-instructies
- FR Instructions d'installation
- PL * > c h i " g ğ ĉ i X _ V j
- HU * I Z a Z ° e i ĩ j ih V i
- RO * > c h i g Yj ZX c ħ ij V ě đ V g Z

ENGLISH	4
SUOMI	6
SVENSKA	8
NORSK	10
DANSK	12
E Š T I . N A	14
.....	16
L A T V I . E . Š . U	18
L I E T U . V . I	20
EESTI	22
NEDERLANDS	24
FRANÇAIS	26
POLSKI	28
MAGYAR	30
ROMÂNESC	32



General information

- 8] Z K] V Z a ^ b Z/g Z Z V M X] Z Z a ^ c d z i g Z n #
- G Z V i Y] g d i j] V Z c h i g j X d i b ^ e d a c Z M Z Z a h m j V Z V i ^ j c Z c h i V a a l d i f i # d c
- l] Z c h i V a d a j V i V i X V c W a Z h i h X d b e l a n i i] h Z V [g Z h j a V g i Z h d c g h V X c i e V d i c a e Z X i f g ^ X V a g j a Z e h] Z d j c i g n #
- ; d g j ^ Y V d c [X d c d c g h i g j ^ Z Z V i V d i g a j] V Z d c h i g j ^ X i i Z g h i V g a j h X W j g a g j Z ^ c j \ a W i c Y d c h [a d c d i g Z g t d a a h i Z V i Z g V d j a [V X t j g j g j X i ^ d c h #
- B Z V h j i g Z c h j a g V i h ^ d h c V d g Z k i z ^ h d i V f j] Z Z V i X V c W a Z h j a g V i h ^ d h c W a h j Z d j W a Z V i l e a s t O b O V c j Y Z V X Z g g Z h r h k W a j X Z X d g V i V d i X j Z Z h ^ h e G a c X j Z Z h t V d V a a z # i] Z h Z V h j g Z k b Z a g h i d j W a g Y Z X d g Y i Z Y ^ c j d j ^ B c a i n f e Y Z V Y ^ Z c h i V a e g V d i i d d a # G Z b z b W a d y ^ V h ^ Z i d X j] Z c h i V a a V i ^ d c #
- l] Z Z V i X V c W a Z h i V i Y Z g Y Z i X d i d a n [a V b j W W a Z a k Z b Z e a V h [i a Z a g j Z a g V Z c h i Y] Z n b V i d c a V a V a j X j V h] V j V g r d h j W _ Z i X h Z X Y] V d h i X g V a h h #
- l] a d l Z t e h i V a a b i e Z d V j i g ^ g d h i V a a b i e i 8 # d c
- l] Z Z V i X V c W a Z h i Z k W Z j d t] d g i Z c Z Y #
- l] Z Z V i X V c W a j Z h i d W Z X g d h h k Z Z g h d Z g a V i] Z c Z h Z V b e a V X Z "
- l] a c ^ b V Y Z c Y g V X t j i g] Z Z V i X V c W a Z c b #
- l] Z Z V i X V c W a Z h i V a X j V a X j V g r j Z Z V i Z a b d g a d W Z d k Z i g Z V i j] ^ X ^ X V g d Z c i h j a i V i h ^ d V g t k Z g] Z i V Z V d V a Z #
- l] Z Z V i X V c W a Z h i d d V h h j g d i j Z g b d h a j a d V g g d h i e V c h d d c i h #
- l] Z Z V i X V c W a j Z h W Z ^ c h i V a a Z Y ^ d j f j i V j a Z g b d c a Y j X i ^ k ^ i n #
- l] Z d W Z i l Z Z Z d a V V Y Z Z V i X V c W a j Z h W Z ^ c h i V a a Z h W b i Z Z Y ^ Y b] Z Z V i X V c W a Z Y b j h i d W Z e d h ^ i ^ d j e g d i Z X d c ^ k j Z V e V a j Z d t ^ i e X j g Z Y Z d # d W Z d i g j a j a Z d V c i Y i b j h i d W Z g V] e c i h e g d i Z e k i e h Z # j i g Z d V d i V i c j h i j W [d d g d g c [d g X Z b Z c i #
- l] Z] Z g b a h i z i V h i d j W a Z e V a V X Z V e g d i Z X d c ^ k j Z ^ i j Z a d V Z g l Z Z V V W a j Z c h Z # b Z b W Z g i h Z Z V Z Z c Y d h j] e g d i Z X d c ^ k j Z d i j V i a d a Z g X g Z i Z c d V Z i c i j i Z j W Z # l] V a a a d i i Z] Z g b d h Z d h d V Z] V c ^ Z X X Z h h V g n #
- > c [d g b d V i] ^ Z c h i V a a V i h W Z d z c k i h V W a j Z a X X i Y g h X V a W W j V i g Y d c
- l d c h j Z g Z X i h d V i Z V a j a j Z V ^ X V g j Z V d j g h i b 6 h] W a j a h Z Y #
- 9 Z i Z g b j g e Z z f j j Z V h e g X W Z a i l Z Z V W a j Z h i g Z Z f j e g d e j g i e h j Z i Z g Z h h t V d W a c Z i] Y h X j b Z b Z f Z d a d l d g d h i d W a X j i a V e e g d e h e V X i ^ Z c \ /

$$\frac{\text{Spacing (mm)} \times \text{installation area (m}^2\text{)}}{\text{cable length (m)}} \times 1000$$

- B Z V h j i g Z c h j a g V i h ^ d h c V d g Z k i z ^ h d i V f j] Z Z V i X V c W a Z /
 - 7 Z [g Z b i X V c W a Z h i V a a V i ^ d c
 - 6 [i] Z Z V i X V c W a Z h i V a a V i ^ d c
 - 6 [i V Z e g a ^ X V i ^ a d a c z g X Z b Z c i
- > c h j a g V i h ^ d h c V W a Z a Z V h i b O #] h j e e X a V Z d V Z i Z a V h e d d h d g a V e Z h i j d j a V k Z W Z Z c h X d W i g Z h V V Z h ^ h k V a t k Z h Z i Z] Z Z h t V d V a Z c i 3 2 1 4 8 d b b ^ h h g ^ Z e e d ^ g c i V #
- 6 a j Z h Z V h j g Z k b Z a g h i d j W a g Y Z X d g Y i Z Y ^ c j d j ^ B c a i n f e Y Z V Y ^ Z c h i V a e g V d i i d d a # l] Z c h i V a e g V d i i d d a V a Y d X a V j Y a Z c h h d e d h e] d d i] Z c h i V a a V i Z ^ g d c W a a k Z a n b Z V h j g Z k b V W Z g X d g Y i Z Y ^ c h i V a a V i Z ^ g d c W a h i n s t a l l p r o 3 6 # d j #

nVent RAYCHEM T2Black-2 O

- l] Z Z V i X V c W a Z h i V a a V i c X d V i e z e g 3 6 b #
- l] X V W a j Z i e j i e e g 2 0 b #
- l] a c ^ b h j e b V X [a d g] Z Z V i X V c W a Z 3 1 5 b #
- l] V m ^ b j d h i V a a V i d j i g] Z Z V i X V c W a Z 5 1 0 b #

nVent RAYCHEM T2Black-1 2

- l] Z Z V i X V c W a Z h i V a a V i c X d V i e z e g 2 0 b #
- l] X V W a j Z i e j i e e g 2 0 b #
- l] a c ^ b h j e b V X [a d g] Z Z V i X V c W a Z c b #
- l] V m ^ b j d h i V a a V i d j i g] Z Z V i X V c W a Z h i V a a V i 5 1 0 b #

Installation of the heating cable

& #Hi VlgTzCh i V a d i V j i j Z Z d d i V c V W a c Z N Z X j i g Z d W z i i l z z X d a k W W a c Z N j j Z Z V i X V c W a Z V V V i c h z j W [d g d g c [d g X Z b z c i #

' #G d d j a V c a V i X j Z Z V i X V c W a Z N j z h ^ V a e Z V X ^ c \ #

(#: V h i i j j Z Z V i X V c W a c Z j z j W [d d d g i g j X j j V d h j V j X V W a b z d h j W _ Z i X W Z Z X j V c ^ > h i g z h i m j z V W a Z V Y ^ h i V d y X z g O 2 n 5 3 3 O 7 9 d c d t c h i j j a Z a V i X V c W a c Z Y i z j g g [V X Z b z j] d a i Z h a Z V Y Z # T d g i V z a g d h c d j d h Y z g n h j Y g c E i a j V X Z j Z Z V i X V c W a c Z V 5 h d b [g d b i] j Z V h a d j V V h i Z d c e a d c h h h W a g W d V c g X W h c d y / i b V T j Z Z Z V i X V c W a Z #

) #6 a i a j j Z Z V i X V c W a c Z h W Z ^ c h i V a a z j [Z a d d r g X V c d W X j d d] d g i B v Z V Y # _ j h i d j z j Z X V W a e Z V X i ^ c Z c c X Z h h V g n #

* #E a V i X j Z Z j Z g b d h i c V i d g g d i Z X d c V j Z i i l z z V d Y _ V X V W j z j Z c h #

+ #: d g c [d g b W W d j j z] Z g b d h i d i a j z j e e a ^ c Z h j g h j X i ^ d c #

, #8 d c i i g d a j j Z Z V i X V c W a c Z c h d X g d d h k Z g h z a [#

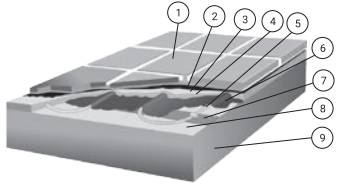
- #: d g c [d g b W W d j j d c d j g c h i g h j X X j h e d g ^ b z g \$ [^ a a z V g z e g d i g z j j i i X s k k z z g c i d h a i i j z] e e a ^ c Z h j g h j X i ^ d c h #

. #8 d c c z X j Z Z V i X V c W a c Z 3 0 h j e e a i h z Z V h j i g V a z j V z X d g g Z X i #

Note: i j [Z a d d g y i h ^ c d j c a d y b v a W h i ^ i X i j Z d W g a Z V 2 h Y V n h d a a d j z c h i g j e X g i k d W h z j i] j z ^ a d j z j d e e a ^ z g #

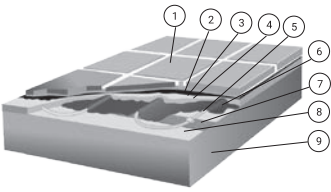
Construction drawings

T2Black-2 0

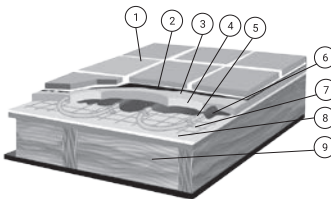


- 1 Top Flooring Tiles
- 2 Tile adhesive
- 3 Watertight barrier (when applicable)
- 4 Casting of concrete 30-50 mm
- 5 Heating cable
- 6 Adhesive primer
- 7 Fixing strip or reinforcement
- 8 Cement floor structure
- 9 Thermal insulation

T2Black-1 2



- 1 Top Flooring Tiles/plastic matting/wood or laminate
- 2 Tile adhesive (when applicable)
- 3 Watertight barrier (when applicable)
- 4 Fine/coarse casting of concrete 10-30 mm
- 5 Heating cable
- 6 Adhesive primer
- 7 Fixing strip, metal grid or antifracture membrane (installed in accordance with manufacturers instructions)
- 8 Cement floor structure
- 9 Thermal insulation



- 1 Top Flooring Tiles/plastic matting/wood or laminate
- 2 Tile adhesive (when applicable)
- 3 Watertight barrier (when applicable)
- 4 Fine/coarse casting of concrete 10-30 mm
- 5 Heating cable
- 6 Adhesive primer
- 7 Fixing strip, metal grid or antifracture membrane (installed in accordance with manufacturers instructions)
- 8 Load-bearing subfloor
- 9 Thermal insulation



Total care warranty

Z Z V i g d h i 8 W a g Z V g g V c l i k z g u h j g c Y i z a g d d y / i e g c d V j j X i z t c h i W a v a z j Y i j d g ^ o z Y c h a z V X i a g 2 O n Z V i g d h i 8 W a g Z V g g V c l i k z g u h j g c Y i z a g d d y / i e g c d V j j X i z t c h i W a v a z j Y i j d g ^ o z Y c h a z V X i a g #

I j j z d b b ^ h h g d e e j g C 3 H 2 H j j d j W X y d b e a z h z V b v e z V Y 1 \ W a z j V j z j V a z j a z X V j g j X V y g j P Z Y d j i i j z c h i V a a v i z g d W a z a k j a g Z X V W Z j j X d d y z z c h e G e P w e e h i n s t a l l p r o 3 6 # 0 z j #



Yleistä

- I l V g ` Z h i t b ^ i h j ^ h h c a i] Z i n h a j j Z i v i ^ z a z d c #
- A j ` d] _ z z d a z a z a c h z z h z i c c j t h a d ^ c i v b ^ h i v #
- A b e ` V V e V h a Z c d j z c h c z d h v v i z j i g k k v a a ^ h j v j g h v d j d h z z j i t h c h w a a a ^ h ^ V h j ` V h z c c j h b g n ^ h ^ #
- G V ` Z c c j h b v i g z g z v v g v z z c d j h b _ i g v i n i h i v z e c ^ d c h d v t i d d v z j ^ v v z i c b m i z l g v v v a k v a b ^ h d i j v z v d #
- B ^ i a v t e ` V z g z a i r e h t g v t h i j h l i v g c h h i n h k v c h d j a h v l g y d c i o O B d v g z h ^ h i v c k h v a ^ v o g i k v d g z j a h i t c h c h f v y k c z b t e ^ i i v j t h d g l g d i w i ^ i c w k v v h z c c j h e n b j ^ t i g v z j v d e v t h z c c j ` h z h i v #
- A b e ` v k v d e z y a v v c c h j i d i g v w a v b v i t v d i j v h v d e i i j v w z v e d a v v b i l ^ n i c z v ^ t e z z h z z a v v i i t e v y e d z c h z z i z h t n z k i v h ^ ^ z z d j y t b i i j v d e v h i c v z i i v #
- 6 a v b z c c j h a v t h z c i c j a v h z v e c z b , 8 #
- A b e ` v z t v v d n ` v v b ` v v h i j v z c i #
- A b e ` v z v h e z v a d h ` z i i d v h i v e ` v z v e z v t v z c g ^ h i ^ ^ ^ ^ c `
- A b e ` v t e z a b e i v ^ t j 3 i o j b h b h # y z
- A b e ` v z t v v h v c i v v c i z v a y z h c i v z a z a c b b ^ i z a m i t k v v v e z ^ t e i v ` h p w a t a v t g ^ h i t z d z k a v v ^ j z j i v i v e v a a c c j j b z g z b t h z e a v h z c a c w e ` v v w a j z a t v a j z a c ^ k d r z d d g v z v ^ #
- A b e ` v z t v v ^ z a y b e z g a h z i z a z a c ^ j c i v i h v j t i b t z z c
- A b e ` v d v e z z e c z w z i v d i d v v d d ^ i t z d z i v z z j c y h t j i n k ^ c #
- A b e ` v v v z a d t a b ` v v j e z v z v w z c i v v j y n i v w z i k d i v c v d d ^ i z b h v h z h v w c # v h z c h j v d _ v e j n i a z z g b z c i j k j d h h c h v h g i v t z a t d v g d v z v c i # t h i v v v a k j k i z i i v v i z ^ i t c h j d _ v e j d i h z z c w v h d h z i c i z d j ` z k e w h i d v a a t v t v g v t j v w t k i v j h i i z c v h z c c j v h z v c v #
- I z g b d h v v v t t c u _ d ^ h z i d i v k e y a i v i z z w j v v a z c b e ` v w e a z b a j ^ c t i i v k ^ h i v c i j g a e j i t d z i c h i z v w z i z d e ^ h z i i z z e c j g d c h j a t k v g i z z e i z g b d h i v v i i ^ v c i j g z k ^ d c z y z v w t j i v g v k ^ i i a z z h h j b j t e j v ` z z c #
- 6 h z c c j h d c h z y d h i c z i i n k k a j a ` z h ` j ` h z h h v #
- I j g k v a a t h y j d i z j c d k y j d z h z a a n b o b b v k c ^ v k ^ g i v h j d n m i n i ^ # a b z c
- B g a i b e ` v v i e v g z v i a i z v c k v j h v k z j a d h v h z c c j h d p v z z t k v j d e c i v v w j j a j a v d c e n t i z j g v v k v h v d e ^ k v a v d ` z b ^ h z z c /

$$\text{Asennusväli (mm)} = \frac{\text{asennusalue (m}^2\text{)}}{\text{kaapelin pituus (m)}} \times 1000$$

- B ^ i a v t e ` V z g z a i r e h t g v t h i j h l i v c h h ^ / - z c c z c b e ` v w t e z a c j c h i v - a b e ` v w t e z a c j c h a z c z z c - i n i z v ^ c z z e z w z i d d a t z z z c #
- : g ^ h i n h k v c h d j a h v l g y d c i o O B d d a b ^ i z k v e v i k v h i j j a a ^ t v v d v z d h v z a c i d v r v d a e h r j d k i v a i h v v ^ j z e t h i g y z h ^ h i v t e t h v w g b k z d c c j h d i y a z z e c v i v j a j ` d h i v #
- C b b ^ i i v j t h d g l g d i w i ^ i c w k z c c j h e n b h z c c j j h v e c n i d a a ^ i g t v i v t a j k d c i c t h k v a d v j h z c j ` h z h i v #

nVent RAYCHEM T2Black-2 O

A b e ` v d v e z j a c c v i h z a c i z i t e t r 0 5 t b / e v ` h j v w z z d e a c c #
 Kaapelin teho on noin 2 0 L \$ b #
 6 h z c c j c h d a a t k y ^ c i 3 5 b d #
 A b e ` v v k e d z a y t a d a c v j b i v i v h v b ^ t 1 0 t b #

nVent RAYCHEM T2Black-1 Z

I b a b e ` v t h e j z a c c v i h z a c i z i t e t r 0 3 t b / e v ` h j t h z d z v ^ c z ` z g g d ` h z z c #
 Kaapelin teho on noin 2 L \$ b #
 6 h z c c j c h d a a t k y ^ c i 0 b t c #
 A b e ` v v k e d z a y t a d a c v j b i v i v h v b ^ t 1 0 t b #

Lämpökaapelin asentaminen

& #6 a d V h Z c i V b ^ c Z i c h Z c c v a b ` VeVeZ ad^e a^Z c r a f b " \$ a ` b v a v V M i d b b
a V i e ^ V i a V j Y d a i j H k Z V g i Z d i V M c h Z c e j V i V Z Z d h Z ^ d h ^ d ` c i #

' #G j a a V W e ` W y e Z a ^ d i v V ` d h j a z z e k Z a a j e e

(# @ ^ ^ c a c ^ b i e ` V y W e Z a ^ h z h z i z i d V V e Z a d j d ^ b i j V V o g V h i V M e j ^ h i c V e V M e c Z d a ^ c
O l 2 5 O l 3 O b Z i j e a z a v e h z c a c V b e ` V V e Z c a i ^ W a y j Z h c i V Z a Z v Z c a j Z ^ d a ^ k j Z h c Y i V d j c Y
g Z ^ ^ a ^ ^ H a i _ z a d h # ` K V e j Z a c t O b b e c ` j h Z c ^ c _ l d i i b i V j Y d a a V b i V d a ^ h i c
^ ^ c Z k V j h c ^ V V e Z a a V #

) #A ` b e ` V d V e Z a c c Z i d V c k d V ^ h j j a V Z h h W W V V V i ` V V h i j V Z k i V g b # Z h i i V
V h Z c c j d h k V a V ^ c Z c #

* #6 h Z i i Z g b d h v V M h j g e _ V e j i v j Z a z c b e ` V W e a z a ^ c #

+ #C d j Y V Z j b d h V W Z c e j ^ h V z a h h V h i j V _ Z V d V #

, #K V g b ^ z h i a V i b e ` V Z V d e a Z h Z i i j ^ h j Z ^ k ^ t d h ^ i z d V h ^ V V c #

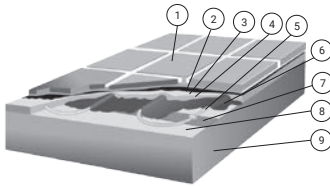
- #C d j Y V V W ^ a V h i V ^ V b V i Z j c K W e a Z ^ h i h j V _ Z V d V #

. #K V g b ^ a h i b e ` V V j e Z i a h i c i V V h b Z V j a a Z v j Z v ^ Z z h z b i ` Z Z 3 O K V Z g b d h i V V i

Huomautus: a V i i ^ V a ` h V W V k V h a z c h z b V h i V ^ h z e i V W e j a j i c d j V W V d c ^ c \$
i V h d a i Z b K i V Z a p ^ V W h a z ^ c d c j h d V V Z Z j g V y V a k j d ^ h v ^ ^ d _ V #

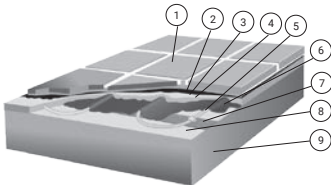
Lattian rakenteet

T2Black-2 O

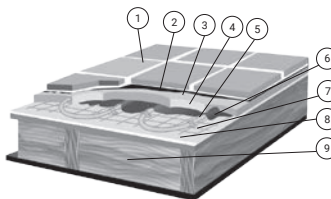


- 1 Lattialaatat
- 2 Laatan kiinnitysaine (tarvittaessa)
- 3 Mahdollinen vesieristys märkätiloissa
- 4 Hieno-/karkeabetonivalu, 30-50 mm
- 5 Lämpökaapeli
- 6 Tartuntapohjuste
- 7 Mahdollinen kiinnitysnauha tai raudotus
- 8 Betonialusta
- 9 Lämpöeristys

T2Black-1 2



- 1 Lattialaatat / muovimatto / puu tai laminaatti
- 2 Laatan kiinnitysaine (tarvittaessa)
- 3 Mahdollinen vesieristys märkätiloissa
- 4 Tasoitmassa/betonivalu, 10-30 mm
- 5 Lämpökaapeli
- 6 Tartuntapohjuste
- 7 Mahdollinen kiinnitysnauha tai metalliverkko
(tai antifracture membrane, asennettu valmistajan ohjeiden mukaisesti)
- 8 Betonialusta
- 9 Lämpöeristys



- 1 Lattialaatat / muovimatto / puu tai laminaatti
- 2 Laatan kiinnitysaine (tarvittaessa)
- 3 Mahdollinen vesieristys märkätiloissa
- 4 Tasoitmassa/betonivalu, 10-30 mm
- 5 Lämpökaapeli
- 6 Tartuntapohjuste
- 7 Mahdollinen kiinnitysnauha tai metalliverkko
(tai antifracture membrane, asennettu valmistajan ohjeiden mukaisesti)
- 8 Kantava aluslattia
- 9 Lämpöeristys



Total care takuu

Z j d i Z d i S W a g Z V ^ d j k d ^ b v h d h v ^ c k Z c e 6 N 8 = : B " a v i i ^ V a ` b b v i i h h V V e Z a Z ^ i V
` d b e d c Z ^ c j i V h Z Z d r d p h z j h i n j ` j g V ` d ^ c b i V d R V h z c e j V d j ^ V b c Z h d v b V d h a h Z V k ^ Z c
V h Z c c j h d t j _ Z V ^ Y Z d h j i d W Z d i S W a g Z V ^ d j k d ^ b v h j h h Z c c j d d h j z d g ^ i i V c j i
c K Z e 6 N 8 = 8 B g i e G D Y H Z c A i W i j V ^ V a ` b b ^ i n h i V Z g g j h i i V Z a i z c k j c d Y i z c d i Z i V ^ j j
6 h Z c c j h j h z c ^ i v i h V k v d j _ a V Z c Z n i t i a Z ^ l b W i a h z ` ^ i g d ^ b z ^ i h V V V e i z c a i z a ^ z Z d i
g Z ^ ^ h i Z - g c h ^ E Y G P a c k Z a a j ` h i n s t a l p r o 3 6 # O z j #



Allmän information

- @ d c i g V ääZkZgVg V g V g i V l a b Z g g Z c V h a _ Z h Z Y Z a c #
- A h \ Z c j d Z b a V h i g j h e c W j e Z d V g c M g V a a V i ^ d c Z c #
- > c h i V a ä / k i ^ g d b c Z Z d V W a i V g ä h _ V Z g] Z i h [W g Z g h c ^ c g h d i X i d o Z g V g d Z c a Z a i V g ^ h ^ V W Z h i b b ^ b a k Z g i #
- ; l a V i Z g g ^ V a i V a c k g Z n g i ^ k g g V c g i V b b c d a k ^ d c h i g j a ä V b d c Z g g j V e a k W h a i \ c V Y i W n \ \ c V Y h [^ d g X i h d i a g k ^ W Z i a z g \ c ^ c \ #
- B T h d a V i ^ d c d h X g i Z h i f e i d W c g h b Z ^ V W Z a b c ^ h i d a V i ^ d c d h b R W M t h V c i c h e W O d X i] g Z h ^ h i V i c Z b Z g V g Z h ^ h i V e B V Z g h Y a Z i c i V W Z b a k Z c g Y h Z w d ^ j b z c ^ V k g h V h i h i a c h i V a a V i ^ d c d h e g V i k i d i ^ g V h a Z h a h V Z i g V [i i d e d c h i V a a V i ^ d c Z c #
- K g b Z ^ V W Z a c i Z y g V g h z ^ k ^ Z " W g j c Y Z V g Z g V # Z V i d i d c c ^ V k i _ b c ^ c V z h a b V h g h V ^ a ^ d d X Z g Z c Z g c Y V i c h i V d h X i Z g g h e \ a Z i h i h Y V i c i V i Z i c c j i Z h [i b g h ^ V c e ^ h k Z g ^ V c # Z Z B l a c k - e k Z y c ^ g e Z W i g c c j W V Y g i d a V h k Z I O \$ B #
- 9 Z a \ h e h i V a a V i ^ d c j h d Y Z g h Z g V a i a j V g Z ^ d # c Z c
- K g b Z ^ V W Z g a Y c g V a V h a ä Z g c V g h #
- K g b Z ^ V W Z g a c Z \ \ d g l a h Z d g c i b V Z V d c c c V z V a k g b Z ^ V W Z a c #
- B ^ c W V c ^ c [h k g V g b Z ^ V W Z a b c #
- K g b Z ^ V W Z g a c Z h i V j a a Y Z g V h i W a Z a g Y Z g a i V h c V h a Z e d a k k [g b g Z c Z a a Z g i X ^ V k Z g Z d _ d b X i Z a a h g a b g h c j ^ a j a Z b Z Y Y [V g k V g b Z ^ V W Z g b Z i i V h #
- K g b Z ^ V W Z g a c Z h h V Z g d k b g b Z ^ h Z i a a Z g h h V a V i V i ^ d c h [d \ V g #
- = Z a k V g b Z ^ V W Z b e h i V a Z a i Z g V h j b \$ b V Z h g b V W g b Z ^ d c Y] ^ i a k ^ i Z i #
- H ^ V g t k Z a a W a a ^ d V W Z a g b Z ^ V W Z b e h i V a h a Z g b W h Y ^ j b \$ b V d k g g h a e ^ V W Z a c [^ g c e a V X Z k g e V h g Z a g Z a g m h a K V i g Z g h e ^ g j] V c i h g V g k Z e k V h e Z a Z g y c T Z h ^ V g k X Z c Z c ^ g c e a V X Z k g e V h g Z a g Z a g m h a V c h i Z c # m f Z g W g t k e j c c Y Z g d a k Z i #
- I Z g b d h i V d i a z k c h i k a V a g V X Z Z g i h i n Y Y h g a b Z a ä k c V W Z a c h a b V] # V i i h V n Y Y h g g Z c h Z V i V i k _ b c ^ c V z h a b W Z h g h d V c i g c ^ c ^ c g g g Z i i h i V g V i i i Z g b d h i V i W W r k i V g h Z c k ^ W Z] d k #
- > c [d g b d V b i ^ c d e V a a b V i h k d g Z h c c a X Z c i g V a Z c #
- ; V g i h i ^ Z g h i h a a V g h] V d a z c \ \ d ^ c g V X k Z d g Y [Z a i h W g i h i d V g g #
- ; V h i h j i h g i a d X i " V k h h ^ W V g V a ä W d V Z a h i a V g k Z g c] ^ a c h a V j V i Z [h Z i Z i h O \ c i ^ V W Z a a Z Y Z j i g d ^ j b Z e d e i i # Y a _ V d e g Z g V W Z g a c h e X ^ \ V k h i c Y /

$$\frac{\text{cc-avstånd (mm)} \times \text{förläggingsbar yta (m}^2\text{)}}{\text{kabelns längd (m)}} \times 1000$$

- B T h d a V i ^ d c d h X g i Z h i f e i d W c g h b Z ^ V W Z a c /
 - > c c W c g b Z ^ V W Z a b a a Z g V h
 - : [i ^ Z c h i V a k V i g b d c ^ V W Z a c
 - : [i V Z e g a a V W g k ^ c b c ^ c \ h b V h h V \$ W Z i d c \
- > h d a V i ^ d c d h b d V h i V c h o Z d o A Z k Z g V c V e c g j Z a V d h k V j g g V g V c i ^ V d h m d g Y Z] V e e i ^ X Z j i h g i V Y g Z Z h i ^ h i V e B h Z g h Z ^ c i ^ V W Z a g d Z c j b Z c i Z i #
- J e e b k i g V h Z w d ^ j b z c ^ V k g h V h i c h i V a a V i ^ d c d h e i g W a a d V i d a c h Z h V e c c i d ^ d a a c c Z Z d a a i V i V c h ^ ^ Z i Z a d g i g c h i V a a V i ^ d c Z c #

nVent RAYCHEM T2Black-2 O

K g b Z ^ V W Z a d d g b l g Y g a \ a i h i ^ c W R W Z i d e c X V 3 # E 5 O b b #
 @ V W Z j a i c h [[g V 2 # O \$ b #
 B ^ c F K i X V V k h i k g c g b Z ^ V W Z B 1 5 b #
 B V m ^ b b h i V j a i a Z g j i V X g i g b Z ^ V W Z B 1 5 \$ B #

nVent RAYCHEM T2Black-1 2

K g b Z ^ V W Z a d d g b l g Y g a \ a i h i ^ c W R M k _ b c ^ c V e h X W # O h d b #
 @ V W Z j a i c h [[g V # 2 \$ b #
 B ^ c F K i X V V k h i k g c g b Z ^ V W Z a b c #
 B V m ^ b b h i V j a i a Z g j i V X g i g b Z ^ V W Z B 1 5 \$ B #
 k Z y c ^ g e Z W i g c c j W V Y g i d a V h k Z I O \$ B #

EN
FI
SV
NO
DA
CZ
RU
LV
LT
ET
NL
FR
PL
HU
RO

Installation av värmekabel

& #Hi V'g'c Ni Va a/Vki 'gdbccZZ' cV WZ d/biW gb_ZWV i[i' a m'z'g'Wg'tk Z acä W ca 'd'XWZ agcb Z` V V b d j c Y Z g \` d a k Z i #

' #A' \j\id X'l' a m'kz gg/b Z` W WZ a g X X V V k h i c y #

(#: m i X'p a V XkZ ggVb Z` W WZ a g Z g'a VZ V'i i Y Vhc iV i' iV WZ a g Z h [i' b g h` V ce^ h' g Z h i ; ^ mZ W WZ a g Z i b i Z a a V e g j V W Z 5013 Cb #> c h i V'ac k Z g g b Z` V WZ [a g h b i W W a Z a g a Z g n i W g g a i V h c V a g V #Z m [h V R c X c N B a d V X k Z g g b Z` W WZ a g b [g k c \ h Z W i i [V h i h V R c Z c N i j Z a a V d k b V d h Z Z a m d' g' i c Z g Z h` V Z i b i V W V g b Z` V W Z a c #

) # = Z k V g b Z` V a W Z a g Y h [Z g a \` d b V Z i i Z g' h Z c b [Z g V e V a a Z i g c V Z g # h i` V g W Z` a c X X` V k h i W Z c Y d k #

* #E a V X i Z Z g g b d h i V i a Z d' R k V' g r i Z Y Y h Z g a g k c V W Z a h a V \ #

+ #: 'g c [d g b d V b i Z g b d h i' V i a Z d k Z g V d' i c h g Z g h i ^ d c #

, # @ d c i g V a k a Z g g b Z` V W Z a g Z i g i a Z Z g c i b V Z V d' c c V V a k g b Z` V W Z a c #

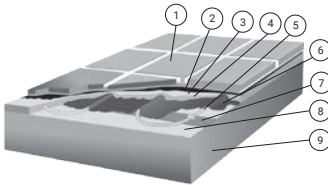
- #: 'g Z h e Z i' a k k Z Z g h V g Z' h i' g d d a k Z g d c h i g j e' i W h d V k b V Z e c g Y' Z V Z g ! b c ^ c \ h W Z i d i c \ i h [' d m X' l' d \ b V h V b i k Z g \ d a k #

. # 6 c h k j i g b Z` V W a g c b [g d' Z g d b j c e l e b' k i g i V Y Z g d g g Z` i V #

Observera V i d a k k 'g c W Z g g ^ [i' h g Z [V k Z Z g V V \ V g h V i Z g X V d a k a Z k Z g V c i g ^ c h i g j b Z W d b Z g e c Y Z g Y c ^ c \ h i ^ Y Z g #

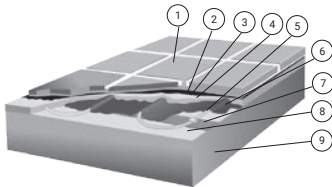
Byggritningar

T2Black-2 0

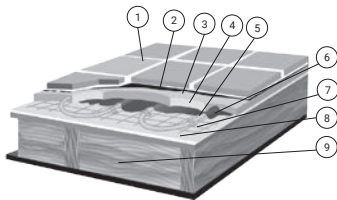


- 1 Övergolv av klinker
- 2 Klinkerfix (i förekommande fall)
- 3 Tjättskikt (i förekommande fall)
- 4 Gjutning av betong 30-50 mm
- 5 Värmekabel
- 6 Vidhäftningsprimer
- 7 Fästband eller rutarmering
- 8 Underliggande betonggolv
- 9 Termisk isolering

T2Black-1 2



- 1 Övergolv av klinker/plastmatta/trä eller laminat
- 2 Klinkerfix (i förekommande fall)
- 3 Tjättskikt (i förekommande fall)
- 4 Avjämningsmassa 10-30 mm
- 5 Värmekabel
- 6 Vidhäftningsprimer
- 7 Fästband eller armering
(eller antifracture membran, installerad enligt leverantörens anvisningar)
- 8 Underliggande betonggolv
- 9 Termisk isolering



- 1 Övergolv av klinker/plastmatta/trä eller laminat
- 2 Klinkerfix (i förekommande fall)
- 3 Tjättskikt (i förekommande fall)
- 4 Avjämningsmassa 10-30 mm
- 5 Värmekabel
- 6 Vidhäftningsprimer
- 7 Fästband eller rotvät
(eller antifracture membran, installerad enligt leverantörens anvisningar)
- 8 Formstabil undergolv
- 9 Termisk isolering



Total care-garanti

2 gh d i' B V a g Z` V V g a V c Z g g l a V g d a k k g b Z e g' g d h i' V a g V i' V d z c h p` i d g` h Z g V Y Z a ^ c h i Z V c a g h d i' B V a g Z` V V g a d z' c h i V a a Y i i' V d z c

8 Z g i' ^ Z Y E G D` ^ c h i V a a V i g #

; V g i' V i g V i c V c a h' r' Z h i V a g V i' a h V g Z g V y h i d g' Z a Z c h V Y h a d a b i i' [^ g h d V a a V i' a d

; V g Z i' V i c k` c` c h i V a a V i ^ d e c g Z V e a d Z g' i Z c b V e e i n s t a l l p r o 3 6 # 0 7 j



Generell informasjon

- @dci gVdaZkZgii Z g h k W a g Z g e a n h c e f e ä ä Z h Z Y Y Z a Z c #
- A Z h _ Z c v a b z h i g j j i h E y g W z c r z c a c z h g V a a V h _ d c h V g W Z ^ Y Z i #
- K V g b Z ^ V W Z a ^ c t h i k W a g Z g h b h d o Z g c ^ ^ Z g] Z i f g [Z d h g t g ^ g f d _ b d Z g M [Z g i V h i ^ d g b [i Z g Z a Z ^ j g h h g #
- > d k Z ^ a Z d l a j c a k ^ d c h d l y j d c l h i d g f ^ h _ d c l l c h i i Z g V h a ä Z g l Z g t h V b g ^ [i Z g \ j a k Y Z ^ [E a d V i Z g ^ V a e g d e j h h g j i B c b c Z g #
- B ^ a h d a V h _ d c h l d b i d h i h i c V c V z g b Z ^ V W Z a Z c f # _ d b h k Y z g y c h ^ b O d \ b d i h i V c Y f b k Z y g z Z g Z c h h i z z b v d a h Z V c G N Z c h ^ c i c b W a z h b Z a Z k Z g Y ^ Z c Z h ^ t e e [b g z h ^ y Z ^ a i i Z z a h z h i V a a V h _ d e j h i g d W ^ d a Y d Z a a Z V b k Z c h i V a a V h _ d
- K V g b Z ^ V W a l z c c Z i Z y G ^ Z g h e ^ i Z ^ Z ^ W g j Z c Y Z V y g j Z a k Z b z c ^ e l m a a b Z a h a h Z g h Z g i ! d Y Z V ^ c j a Z \ h z h Y Z ^ j Z h Z i b g Z h V c W Z h a V h i c ^ c \ #
- 9 Z a V k Z ^ h c i Z i V a a V h _ d c j h e Y b o h Z i g W a z g h b c d c
- K V g b Z ^ V b W Z a a Z y e e Z Z a h Z i g ^ d g i Z h #
- K V g b Z ^ V b W Z a Z a Z \ V Z g h Z h a h Z g k Z g a V e e ^ c \ #
- B ^ c P W E z h Z g V y k g y g h b Z ^ V Z V Z c b #
- K V g b Z ^ V b W Z a Z ^ c h i V j a a Z i g V h i b d ^ c c i k Z Z g d i Y V Z g e e k V g b j Z a ^ z Z i ^ Y Z ^ b Z H Y i n i ^ Z z e z z g h g a h h b d d c Z Y [e g Z g d e e V] K Z V W Z a Z c #
- K V g b Z ^ V b W Z a Z e g z h Z c e d g b ^ h d a V Z h a g t h V a Z \ Z a h Z h [j \ Z g #
- K V g b Z ^ V b W Z a Z d V ^ z a b Z g Z ^ h b h V b b k Z V g b Z a Z Y c ^ h Z k c Z #
- H ^ _ E b i Z Z a c d V b a Y a Z d Y k V g t e Z ^ V b W Z a Z h e V ^ a z h y b h b Z Z Y ^ h Z i t k V g b Z ^ V d W a z a Z c ^ e a V h h ^ V g b h n i i Z a h z i y g Z g Z i d z g c h Y k h # W E Z a a Z g z h ^ _ E d Y z b ^ ^ Y g V h e e ^ W Z h ^ n i i Z a h Z h i g E i g Z a c f Z g Z j a a k Z g i Z g ^ c \ Z c #
- I Z g b d h i V h [E a Z g B ^ z V Z h ^ n i i Z a j h z h Z g a g d b V W Z a a Z e f Y i Y [Z d g g # h Z e Y Z c Z e W Z h ^ n i i Z a h z h i g E i g B Z a h a W Z g d c V g Z c ^ c Z g g E g E Z Y z c b Z i Z e i c Z g b d h i V i [E a Z h ^ ^ j i k Z W Z] d k #
- > c [d g b d h i c h d V a a b V t d e e W Z k V R g j Z h Z ^ Z g \$ W g j ^ Z g #
- > d h i g E b h ^ h z g n h a Z Y W z c h h W g j ^ z h i g Y [Z ^ e a W g h b e d g z #
- V h i b z Y Y k Z e h h i V z a k d V o g b Z ^ V V a g Z e k Z j c Y Y c \ h H Z Y Z h ^ h e i ^ W W Z a a Z Z c Y d ^ j b Z z g j e ä \ z d y b Z a g Z \ V c k e h h Z c k y h Z i V c Y /

$$\frac{\text{CC-Avstand (mm)} \times \text{installasjonsareal (m}^2\text{)}}{\text{kabellengde (m)}} \times 1000$$

- B ^ a h d a V h _ d c h l d b i d h i h i c V c V z g b Z ^ V W Z a Z c /
 - : E ^ c h i V a a k V h g b d z c ^ V W Z a
 - : i i ^ Z g h i V a a k V h g b d z c ^ V W Z a
 - : i f a Z g V ^ k c l a a b V h h z \$ h z b Z c i #
- > h d a V h _ d c h l d b i d h i g z c c h z c b O # A Z k Z g V e W e g Z d a V z h k V g y g Z \ Z h d h g j ^ a a Z] W a d e e Y V e ^ z i i i g z ^ c b d z i h # V c Y e h h Z g Y z h ^ ^ c y i Z i W a Z a j b e z c i Z i #
- 6 a y z h h Z a Z k Z g Y ^ t z e z h g z h z h ^ a i i Z z a h z h i V a a V h _ d c h e g d i d ^ d a a Z c # > c h i V a a V h _ d c h e g d i d l [V z a Z a h ^ Z a h z h g a V k Z c h i V a a V h _ d c Z c #

nVent RAYCHEM T2Black-2 O

K V g b Z ^ V W Z a Z c z e c ^ c Z i h i V a z W h i d c e a V 3 # e 5 O b #
 @ V W Z a Z [Z g Z V 2 # O Z S c b #
 B ^ c ^ b j b h V k h z i a V a k d V g b Z ^ V Z V g a 3 1 5 c b Z #
 B V ^ h ^ b d h a i h a g z g Z [d k g V g b Z ^ V W Z a ^ c Z h g 5 V a S a b W h _ d c Z c

nVent RAYCHEM T2Black-1 2

K V g b Z ^ V W Z a Z c z e c ^ c Z i h i V a z W h i d c e a b e V X h z e 3 O b #
 @ V W Z a Z [Z g Z V # 1 2 S c b #
 B ^ c ^ b j b h V k h z i a V a k d V g b Z ^ V Z V g a 0 5 b z #
 B V ^ h ^ b d h a i V a g z g V g b Z ^ V W Z a ^ c Z h g 5 V a S a b W h _ d c Z c

Installasjon av varmekabel

& #Hi V'gci h i V a aVKhV_gtbc Zc VdVWZ z h ic _ Ebi Zzaca'dVba Y ` VdVWZ V g b Z ` Vi VVZaaYZZcg VZj aaakZZc V g b Z g ^ c \ Z c #

' #Gj ja l Va Z k V g b Z ` VbVZZYVZgZ V k hii V c Y #

(#: Z h i v g b Z ` Vi VVZaaYZZcg \ j a k " ` d'c V i h g a j b ` h VZid V VZ'a Zjc Z h Z i d b a z h V c WZha V h i ; Z h i V WZta Z V d k h i v \ x V O K 2 5 0 1 3 O # > ` ^ z h i v V g a z z g ` Vj VVZaaYZZcg g [YaVgiZ h g v a \ Z h] j h # Z i h # c c ` a d h a z z g z g h i b d'cci kZZgAi Z VkyV#g b Z ` VbVWZcahZc b [gkVZ \ hZa d i Y Z e ` h Z V YkZZHY Z h i V kZkVZ c i \ j z a k a z ^ h i z g #

) # = Z k V g b Z ` V WZ h a a'Zcch i Y VZ c a j Z a g k Z h i Z e ` ` V c V e e Z a h a Z i g ` d'g j i h Z h i # g i V l o z a d ` V W a z b c z E Y k Z c Y ^ \ #

* #E a V h i h Z g g b d h i V i Z MZ a h Z g n d i B a h z i h d y E a g h i E V W Z e z a E e #

+ #: d'g c [d g b d V h i Z g d d h i [V B a z c d Y j h Z'acih Z g h] ` h _ d c Z g #

@ d c i g V i k a V g z t g Z ` V WZ a a' Z a c \ V V Z g g Z h a h a Z g i k ' Z a g V c Y g Z

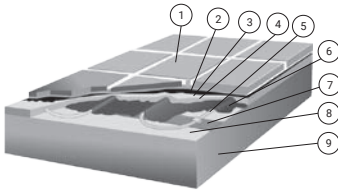
- #: d'g c [d g b d V h i j d a k ` d c h i h g j i d Z g _ h d Z c b e e g ' a b Z g \$ [n a a b V h h Z \$ WZ h ` n i i Z a l \ j a k Y Z " [E ' a c \ k Z g V d ' Y c h g i Z g c j h ` h _ d c Z g #

. # @ d W a V g b Z ` Vi V W Z a z i i ^ a [Y E Z g h z a b a k i Z g Y Z g c Z i ^ \ Z #

Vær imidlertid oppmerksom e V N j a k k V g b h Z c d a e h [E y G Z] i V g b i c h a z V \ Z g # ; E a V c h i g j ` h g a z k z g z V V h i n g z a d V h h Z c \$ \ j a k Z i #

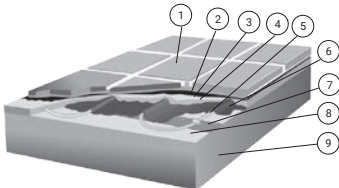
Konstruksjonstegninger

T2Black-2 0

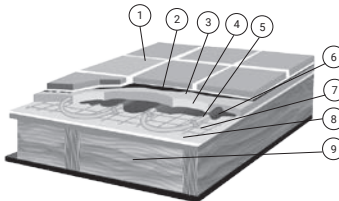


- 1 Gulvfliser
- 2 Fliselim (hvis aktuelt)
- 3 Vannnett barriere (hvis aktuelt)
- 4 Betongstøp 30-50 mm
- 5 Varmekabel
- 6 Klebende primer
- 7 Festestrimmel eller armering
- 8 Gulvstruktur i sement
- 9 Termisk isolasjon

T2Black-1 2



- 1 Gulvfliser/plastmatter/tre eller laminat
- 2 Fliselim (hvis aktuelt)
- 3 Vannnett barriere (hvis aktuelt)
- 4 Fin/grov betongstøp 10-30 mm
- 5 Varmekabel
- 6 Klebende primer
- 7 Armering eller membranmatte
- 8 Lastbærende undergulv
- 9 Termisk isolasjon



- 1 Gulvfliser/plastmatter/tre eller laminat
- 2 Fliselim (hvis aktuelt)
- 3 Vannnett barriere (hvis aktuelt)
- 4 Fin/grov betongstøp 10-30 mm
- 5 Varmekabel
- 6 Klebende primer
- 7 Armering eller membranmatte
- 8 Lastbærende undergulv
- 9 Termisk isolasjon



Total care warranty

2 g l h d i s V a d V g g W z i n v z a z g z j a k k V g b Z e g V Z j g c i h z V W a c z z g N ^ h i g Z g i 2 0 ^ g c h i V a l d i s W a d V g g V z i n n a j k a b h i V a a j W h a j c i V E g z 8 Z g i E G D Z h i V a a V i E g # 9 d ` j b Z c i V h [d e j a z h z g z \ ^ i c h z g / i a V i E g #



Generelle oplysninger

- @ d c i g V l h ä Z g k Z l g Y Y Z g h i V Z a b Z l k g g t z z e h E a \ Z h Z Y a Z c #
- A Y l v a v ä z k ^ h c ^ [c E Y g V g Z c \ n i c ^ Y c Z h g V a a V i ^ d c Z c #
- > c h i V ä k W i g ' b d c ' V W a h z Z g j Y d z a Y Z ' Z g] Z Y t j l d y l m h c d j W V Z l ä g g c h b v b Y a Z Z Y i ^ d c V a Z Z a g Z a ä z y Z i #
- = k Y t j k j a l k Z _ a Z ' X g ' ä d k \ d c h b i Z g j Z c h i d V a \ \ Z b V i ~ Z d g c ^ h V i a g j g W h \ ' d z Z e d g h k ' g ^ [i \ j a k W Z a h i \ V j l c e a b V Z i Z g ^ V a Z e g V d c Y k ^ h X z c c i c Z a Z h g #
- B ' ä h d a Z g ^ c \ h l d k V h g i b V Z c Y V Z W a ' z h i i l v b l ä Z g ^ c \ h b d Y l m i W ä Y g z l b Y g Y h z c O B O h ' k Y g Y [c k g v g b z ' g Z l b l ä h W W i c W ä g r ä k Z g Z c h h i z b z b ä h z V l c O Y c Y Z h ^ \ c i ' b W ä ä h z Z a # Z k Y t g Y g z y ^ h t i g e g z b j Y Z g ä ä X k l V c ä i c Z h i V a a V i ^ d c h e g d = j h V i a V k z h ^ ^ V h z h i V a a V i ^ d c Z c #
- K V g b Z ' V W a d d i Z y g Z g h z e ' i Z ' Z " W g V j c c Y Y [Z V g h ä j ä X k Z b z e ^ c d l m l a Y z h ä d z g ' d Y g z i i b ' j j ä Y \ N e z h d h Y l v c y Y l v Z i ' j Y h Y i [i d g h ' V c W Z h a V h i c ^ c \ #
- 9 Z a V k Z ' h c h z i V a a V i ^ d j c h Y ' Z Z g h e Z V g a V i g 5 g ' 8 d c Z c
- K V g b Z ' V W a a Z i f g ^ k g Z a h ä Z i g ' d g i Z h #
- K V g b Z ' V W a ' Z i Y g h z c d Z a ä Z g h V z b ä Z h i Z Y "
- 9 Z b ^ c ^ B W E a Z c ^ c \ h d k g V g ' b j Z h Z V g V b z i #
- K V g b Z ' V W a ' Z i z h i V j a c Y Z g V h i \ b _ e d V g a d Z Z g Z d e k v g b z j b k ^ ^ k ä g y Z ' ^ V Z i i n ' i i Y e z ä ä z h g a Y g ' g v b z Y [' d g Z g d e] V l v W a X i #
- K V g b Z ' V W a ' Z i z g ^ h z c c e Z l g b ^ h d a Z g ä ä g \ ' Z Z ' c h Y e Z V c h ^ d c h [j \ Z g #
- K V g b Z ' V W a z h i V ' a h a / z o g z g d Y t j Z h V b b k Z V g b Z a Z Y c a ' e d j h z k k z c g z b Z ' V W a Z i
- H V b a ^ b Z ä e Z o b a Y ' W W a / z i b Z ' l v W a z h i V ' a h a / z o g z g d Y t j d t k V g b Z ' d V W a ' z i ~ Z e a V X Z V g Z h h i n i i Z a h Z k h ä g Z Y e c V ' h c b Z Z a c V b a ^ c j l ä z c V W E Z ä ä z g ' t h V b a ^ z ä ä z e a z z e g [E g Z d e W Z h ' n i i Z a l v h h g V E t g z ^ k j ä z c Z g ^ Z j a a k Z Z g h i Y g ^ c ^ c Z c #
- l Z g b d h i V i h Z e ä v g Z Z g z h g j a b z ä ä i Z a b V W Z a [- d j g h v l W g h z c ä ä Z y g g e g h Z Y Z g ^ t g Y c [l r z g Y z h a W Z g ' d c y g E g z z i ä i E z g Z i j a v j i y h ^ t ä g z d h i V i ' j h z e h W a g z k c Z i g c E Y k Z c Y ^ i #
- D e a n d d ' b e c Z h g V a a h V i Y l d d c h Z d c ä e ^ k Z Z a Z ' i Y g ^ h h i g z ^ W j i ^ d c h ^ d g i #
- 6 [Z c h i n z c a h ^ ' ' Z h g j V z a Y g z c \ Z h _ a h i g E b ' b b [V W g r ä y / e g Z
- 7 Z h i n z b c E Y k Z c k W ' g b Z V [b h z i a V a z V b W a z g y g Z c g Y k b Y g e b j Y h V Z z h ' O \ c i ' W W Z ' ä z Z c Y d ' j b z g j [ä e a \ z d y ä z ä v z g Z X z e z V h h Z v c [Y h z i V c Y /

$$\frac{\text{Afstand (mm)} = \text{installationsområde (m}^2\text{)}}{\text{kabellængde (m)}} \times 1000$$

- B ' ä h d a Z g ^ c \ h l d k V h g i b V Z c Y V Z W a ' z h i i l v c y /
- : E ' g c h i V ä k W i g ' b d c ' V W a Z g
- : [i ^ z c h i V ä k W i g ' b d c ' V W a Z g
- : [i e Z g E Y l t o a Y h i d [\$ X Z b Z c i
- > h d a V i ^ d c h b d v ä c W ä Y g z c O B O # A z k Z g V c W e g z ä a W z l m k V g a g g W k z t g ' j a ä k Z k Y g d e Y V ä Z i Z i i ^ Z Y h e b j Y h i # V c Y t h c k h g y z ' h ^ \ c i ' V W ä z ä z z d g ^ [i h Y i i Z a h Z h g V
- 6 a ä z h h Z a Z k Y t g Y g z g ^ h t i g e g z b j Y Z g ä ä X k l V c ä i c Z h i V a a V i ^ d c h e g d i d ' d a a Z > c h i V a a V i ^ d c h h e ä g h i c d Z g Z a c Z Y e Z c h ^ h d c ^ Z Z g h z i g l V t c h i V a a d v a i ^ Z d g c c W a c # ^ k i V a b Z a a g Y z g h r ^ g c Z h g Z V a b e O O B ä z h i z s t a l l p r o 3 6 # Z j #

nVent RAYCHEM T2Black-2 O

K V g b Z ' V W a d d i Z y g Z g h z e ' i Z ' Z " W g V j c c Y Y [Z V g h ä j ä X k Z b z e ^ c d l m l a Y z h ä d z g ' d Y g z i i b ' j j ä Y \ N e z h d h Y l v c y Y l v Z i ' j Y h Y i [i d g h ' V c W Z h a V h i c ^ c \ #

: [Z Z g Y z O \$ b #

9 Z b ^ c ^ B W ä h z [V d k g V g b Z ' Z V g V a z b i #

9 Z b V ' h ^ b b ä z V ä z a [Z g z k g V g b Z ' V W a ' z i g 5 g ' 8 d c Z c #

nVent RAYCHEM T2Black-1 Z

K V g b Z ' V W a d d i Z y g Z g h z e ' i Z ' Z " W g V j c c Y Y [Z V g h ä j ä X k Z b z e ^ c d l m l a Y z h ä d z g ' d Y g z i i b ' j j ä Y \ N e z h d h Y l v c y Y l v Z i ' j Y h Y i [i d g h ' V c W Z h a V h i c ^ c \ #

@ V W Z a j Y Y W ä / # Z \$ b #

9 Z b ^ c ^ B W ä h z [V d k g V g b Z ' Z V g V a z b i #

9 Z b V ' h ^ b b ä z V ä z a [Z g z k g V g b Z ' V W Z a ^ e z h g i 5 V c a s ä # / i ^ d c Z c

EN
FI
SV
NO
DA
CZ
RU
LV
LT
ET
NL
FR
PL
HU
RO

Installation af varmekablet

& #H i V'gci h i V a ä jk iW'gbc Z'c'W'W aV'Zhi iH'V'Ebga ^to X ä æ Zoba Y ^'W'W aV'Zj ib Z ^'V'W'W'ed Z i j c Y Z g ^Z j aä k Z Z g j h i Y g ^ c ^ c \ Z c #

' #G j'ka v g b z ^ j v'W a ä k ^ V X Z i g Y d g g V Z ^ h i i V c Y #

(#; V h i k i V e g g b z ^ i v'W a ä k ^ d c h i e g j z h i ^ y d c c z y c i t V W a Z j ^ X h y i [i d z g h ^ V c W Z h a V h i c ; V h i ^ V e W j a z ä Y z g ^ b v Z a z ^ b v d v [h i e v ^ X V O Z 50 I 3 O b Z i ^ z g # i ^ V a l a Z g b z ^ j v'W a ä Z g d k z g [j a V y g t g W a ^ a k v Z j z i a ^ z z j i ! T h a # ^ a z a ä j i z g j z y h i \ b _ e d v g a e z z g v # k Y g b z ^ v'W a ä h i 5 O b b [g k V y \ \ z ^ i v h i \ e v g z k a z h c z i ^ y j z a a k a ^ e h i i v'W a ä h ^ V R V g ^ i z z ^ V W a Z i #

) # = Z ä k Z g b z ^ i v'W a ä h i V ^ ä j Z a g Z Z h i Z i ^ ^ ^ V l o ^ Y g Z Z h ä Z i g ^ d ; g d i g Z h i # v h i Z y [c \ Z g ^ V W Z a v [h c i v g z z i g e y k z c y ^ ^ i #

* #E a V K Z g b d h i V i ^ z z g c f t g z i g a z z i b v g b z ^ V W a Z g #

+ # = k ^ Y j k ^ j ä / k d z e a n h ä ^ b c ^ Z g g d h h V v ä c f ! a a V z k Z g v c W c E k g ^ Z h c h ^ c \ Z g #

, # @ d c i g v l a ä g t z ^ V W a ä z c d z i #

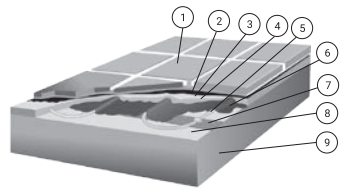
- # H Z d e a n h ä ^ b c ^ j z g ^ d c h i g j z h i ^ b i z g \$ [n a Y h i d [\$ W Z h ^ n i i Z a h Z h a v \ \$ \ j a k W Z a ^ ä v z k z g v c W c E k g ^ Z h c h ^ c \ Z g #

. # H a j k v g b z ^ i v'W a ä z g g d g h n j c k ^ a c h i ! a k Z g Y z ^ z g g z ^ i z #

Bemærk: 9 Z i g ^ c d g b ^ v a i i ^ X c Y [Z h g j a k k W g z b e z g ^ z ä v \ ; Z # v ^ c k ^ h c ^ [c a v Z g z g v v y e g z [n a Y h i d [[z i \$ \ j a k z i #

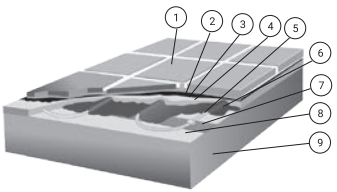
Konstruktionstegninger

T2Black-2 0

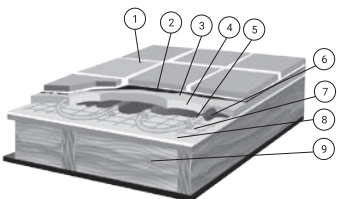


- 1 Gulvfliser
- 2 Fliselim
- 3 Vandtæt barriere (hvor det er relevant)
- 4 Støbning af beton 30-50 mm
- 5 Varmekabel
- 6 Klæbestofgrunder
- 7 Fastgørelsesstrip eller forstærkning
- 8 Cementgulvstruktur
- 9 Varmeisolering

T2Black-1 2



- 1 Gulvfliser/plastmætter/træ eller laminat
- 2 Fliselim (hvor det er relevant)
- 3 Vandtæt barriere (hvor det er relevant)
- 4 Fin/grov støbning af beton 10-30 mm
- 5 Varmekabel
- 6 Klæbestofgrunder
- 7 Fastgørelsesstrip, metalgitter eller brudsikringslag (installeret i overensstemmelse med producentens anvisninger)
- 8 Cementgulvstruktur
- 9 Varmeisolering



- 1 Gulvfliser/plastmætter/træ eller laminat
- 2 Fliselim (hvor det er relevant)
- 3 Vandtæt barriere (hvor det er relevant)
- 4 Fin/grov støbning af beton 10-30 mm
- 5 Varmekabel
- 6 Klæbestofgrunder
- 7 Fastgørelsesstrip, metalgitter eller brudsikringslag (installeret i overensstemmelse med producentens anvisninger)
- 8 Bærende undergulv
- 9 Varmeisolering



Totalgaranti

6 a l a ä g Z j h a k k v g b z z g y j y z i i 2 g t h d i V a v c v g g z c d h i i V a v ä z g z i d g ^ h z g z i ^ 2 o g h c h i i d i V a z g y g V a c y i z c k z b h i V a ä W i [E t g z ä c g i ^ e g ä z g h ^ c h i c V a a V i e g #

> Y g ^ [i h h Y i i Z a h c z i g v e d g t g z h ä i z l b ä j z e h y z g h v t g z ä j z i h d g ^ z ä z j z i y z j g y z g g i z ^ c h i V a ä v a i i ^ z d c c z v v # k a z i a ^ g v X g h t ^ g z h g z v b e o e b e z z b 6 ^ O v e ä z i n s t a l l p r o 3 6 # d j #



Všeobecné informace

- O` d c i g`al Y`y Y`d c`k`j d`y`o P`V`d`J`Y` V` c`b` V`j`d`Z` g`Y`d`Y`a`V`j`X`a` `b`h`j`i`j` #
- E` z`o`W`]` _`Z`c`h`i`b`V`h`e`V`X`Z` `k`Z`š`Z`e`c`j`n`c`n`#
- > c`h`i`V`a`d`e`X`Z` `V`W`Z`b`j`h`e`a` `W`K`W`e`Z` `e`d`i`Z`i`e`d`b`i`e`d`W`Z` `h`Z`e`Z``i`e`g`^`X`Y``e`V`b`o`N`Z`b` #
- > c`[`d`g`d`V`c`k`Z`h`i`e`g`j`Y`a`V`d`j`]`a`Z`Y`b`d`c`h`i`g`b`j`V`i`Z`o`g`h`a`d`a`z`h`i`c`V`K`l`e`W`Z`Y`e`d`h`Y`a`V`j`]`d`k`d`j` `g`n`i`k`e`o`j`d` `r`k`c`r`g`d`b`W`K`I`Z`g`^`a`j`#
- E`g`d`k`z`b`i`Z`^`o`d`a`V`V`Z`c`a`Z`j`d`i`g`d`Y`X`e`d`g`j`e`c`^`V`W`Z`=a`d`j`Y`#`c`d`b`o`l`a`V`d`Y`e`d`g`j`j`h`W` `i`b`^`c`^`b`^`b` `o`b`O`V`]`d`Y`c`Z`i`a`V` `i`g`d`Y`X`e`d`g`j`e`c`d`]`g`j`b`j`j`h`d`Y`e`d`k`d`Y`e`g`d`e`g`j`k`Z`Y`Z`c` `b`j`k`e` `Z`]`a`Z`Y`d`V`j`k`a`S`Z`X`]`o`h`d`Y`c`l`i`n`Z`c`j`i`e`g` `W`o`z`V`o`c`V`b`Z`Y`c`d`e`k`V`h`a`j`e`š`d`c`k`Z`]`d`o`c`V`d`b`j`c`h`i`V`c`Z`b`V`e`#`i`b`o`Z`V` `i`g`Z`h`a` `i`c`h`k`V`j`e`W`Z`e`j`#
- I`d`e`c`V`W`Z`c`j`Z`e`Z`k`e`c`^`i`b`d`Z`]`d` `e`a`d`V`k` `a`k`V`g`h`c`e` `d`Y`a`b`V`d`V`i`X`e`Z`h`Z`t`e`i`Y`g` `e`d`e`k` `k` `W`d`a`V`Z`W`V` `i`_`Z`j`e`d` `a` `a`b`e`Z`g`d`k`e`Y`j`j`o`V` `d`b`e`b`h`d`W`Z`W`b`Z`Y`d`X`]`_`o`Z`j`a`d`X`]`V`c`^`k` `V`b`b`j` ` `c` #
- C`Z`_`c`b`d`z`d`Z`e`a`e`d`j`d`h`i`V` `Z`S`Y` `#
- I`d`e`c`V`W`Z`Z`a`d`k`d`d`a`Z`o`d`c`o`^` `g`V`X`d`k`V`i`#
- ?`Z`j`i`e`V`W`g`e`c`Z`i` `i`d`e`z`c`^` `V`W`Z`e`j`W`d`Z` `j`e`]`g`d`b`e`V`_`Z`c`Y`c`b`d`b`h`i` ` `
- B`^`c`^`b`e`d`a`c`d`b`]`g`W`j`e`c`^` `V`W`Z`a`j`e`c`b`#
- I`d`e`c`V`W`Z`Z`a`o`c`h`i`V`e`a`d`k`V`i`e`Z`k`c`W`a`V`k`Z`n`i` `e`e`d`e`d`j`d`j`d`j`d`k`d`d`o`Z`c`d`j`h`k` `e`d`b`W`Z`g`X`^`c`Z`W`d`o`d`a`k`V`d`V`b`i`d`]` `b`d`o`V` ` `h`a`Z`Y`Z`e`^` `Z`d`]` `V`W`Z`a`j`#
- I`d`e`c`V`W`Z`Z`a`h`e`g`d`X`]`i`Z`e`Z`Z`e`o`d`j`V`e`k` `Z`h`a`V`h`e` `g`n`#
- I`d`e`c`V`W`Z`j`a`h`W` `d`V`^`c`h`i`V`b`a`d`k`h`j`b`i`Z`_`i`c`Z`d`e`j`Z` `k`d`Y`j`k`d`h`i` #
- H`e`d`h`j`Y`Z`e` `]`k`V`d`Y`d`e`c`^` `V`W`Z`j`a`h`W` `i`c`h`i`V`k`a`Z`k`Z`c`e` `b`^`j` `i`d`e`c`V`W`Z`a`c`Z`W`b`i`j`b` `h`k`d`X`]`g`V`c`g`j` `W`X`Z`e`d`_`b`Z`V`o`c`^`e`j`d`a`e`j`V`i`i`g`Z`c`e`d`]` `W`Z`_`c`b`e` `c`Z`i`V`]`c`Z`h`i`W`d`_` `i`_`Z`j`k`d`V`Z`Y`Z`d`X`]`g`V`c`g`j` `W`e`r`k` `c`h`e`i`d`Z`e`d`Y` `a`k`V`g`h`c`e`k` `W`d`o`i`j`z`^`#
- H`c` `b`i`V`Z`g`b`d`h`e`j`i`c`b` `h`i`d`h`X`]`g`V`c`g`j` `W`e`d`Y`a`b`V`Z`e`k`k`Z`Y`d`W`Z`C`a`j`o`#`V`e`d`b`j`Z`i`h`Z`c`^`i`d`c`k`X`]`g`V`c`g`j` `W`W`m`Z`Y`d`š`k`a`c`^`e`a`j`d`e`k` `k` `W`W`Z`i`d`Y`d`c`j`k`c`l`a`k`e` #`e`e`V`d`i` `j`Z`b`V`h`z` `k`j`_`b`Z` `c`j`h`c` `b`V`Z`g`b`d`h`i`V`i`j`#
- > c`[`d`g`d`V`c`k`Z`h`i`V` `j` `k`i`e`^`Y`^`j` `b`a`b`i`d`e`a`Z` `i`g`g`d`o`k`V`j`d` `Z`#
- E`g`d`V`_`^`Z`a`Z`c`i`V`g`Z`o`X`e`Z` `c`Z`d`j`h`i`e`d`j`z`^`h`o`i`Z`b`c`h`k`d`Y`d`l`d`W`k`d`h`b`j`V`r`h`#`d`Y`c`d`i`d`b`#
- J`g` `Z`e`d`Z`V`Y`d`k`o`c`Z`h`e`Z`j`e`d`e`c`^` `b`W`Z`e`j`e`d`Z`V`Y`d`k`V`r`c`]`k`e`c`l`e`b`Z`]`a`Z`Y`d`V`j`k`a` `d`V`b`i`d`Y`d` `j`b`Z`E`c`g`l`j` `e`d`e`Z`i`h`a`j`g`š`d`o`Z`]`h`e`d`j`e`j`e`^`_`h`e`Z`k`j`p`d`g`X`X`/`

$$\frac{\text{Rozestup (mm)} = \text{plocha instalace (m}^2\text{)} \times 1000}{\text{délka kabelu (m)}}$$

- E`g`d`k`z`b`i`Z`^`o`d`a`V`V`Z`c`a`Z`j`d`i`g`d`Y`X`e`d`g`j`e`c`^`V`W`Z`a`j`/`
 - E`Z`Y`c`h`i`V`d`b`e`^` `V`W`Z`a`j`
 - E`d`^`c`h`i`V`d`b`e`^` `V`W`Z`a`j`
 - E`d`V`e`a` `e`e`a`c`k`V`\$`X`Z`b`Z`c`i`j`
- > o`d`a`d`Y`e`d`j`g`h` `b`^`c`^`b`^` `o`b`O`#`9`d`Y`V`k`d`Z`c`e`d`k`o`V`c`d`d`o`n`^`S`k`i` `d`j`e`d`#`c`d`i`V`Z`a`Z` `i`g`d`Y`X`e`d`g`j`e`c`^`o`d`c`h`i`g`j`V`W`j`k`a` `C`V`B`I`Z`e`g`d`i`d`j`k` `k` `V`Z`c`e`g`d`k`d`o`j`i`#
- K`š`Z`X`]`o`h`d`Y`c`l`i`n`Z`c`j`i`e`g` `W`o`z`V`o`c`V`b`Z`Y`c`d`e`k`V`h`a`j`e`š`d`c`k`Z`]`d`c`V`d`b`j`c`h`i` `V`o`a`V`X`^`V`b`d`^`c`h`i`V`j`a`h`W`^`o`V`]`g`c`g`d`k`o`V`i` `e`g`d`k`e`Z`h`V`d`i`d`V`e`g`h`i` `V`e`a`V`X`e`Z`#`b`d`z`c`k`š`Z`X`p`c`V`Z`c`o`V`o`c`V`b`Z`d`e` `h`^`e`d` `k`Z`V`3`a`6`E`D`K`I`n`st`a`l`l`p`r`o`3`6`#`Z`j`#

nVent T2Black-2 O

I`d`e`c`V`W`Z`j`a`g` `e`z`g`d`c`h`i`V` `e`k`V`g`h`e`k` `i`n`d`i`e`j`a`d`j`e`š` `X`V`Z`e`c`b`#`
 K`h`i`j`k`e`c`d`e`W`Z`e`j` `^`V`e`a`\$`b`#`
 B`^`c`^`b`g`d`a`c`Z`h`i`d`e`e`^` `V`W`Z`e`j`3`1`5`b`#`
 B`V`m`^`b`^`e`a`i`V` `e`k`d`k`V`e`c`h`i`V` `a`d`e`X`Z` `V`W`Z`a`j`c`5`1`0`\$`B`#`

nVent RAYCHEM T2Black-1 Z

I`d`e`c`V`W`Z`j`a`g` `e`z`g`d`c`h`i`V` `e`k`V`g`h`e`k` `a`d`i`k`a`d`j`e`š` `X`V`Z`e`c`b`#`
 K`h`i`j`k`e`c`d`e`W`Z`e`j` `^`V`e`a`\$`b`#`
 B`^`c`^`b`g`d`a`c`Z`h`i`d`e`e`^` `V`W`Z`e`j`3`b`#`
 B`V`m`^`b`^`e`a`i`V` `e`k`d`k`V`e`c`h`i`V` `a`d`e`X`Z` `V`W`Z`a`j`c`5`1`0`\$`B`#`

Instalace topného kabelu

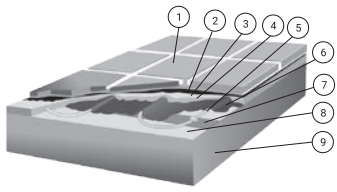
& #OV c^a^iZiVi addeRcWlWZj æ Z k d h e i h Z j Y Z e] k d V d j e c^ v W Z a d j Y^ akVgYhót: & W d o i j
 ' #G d o k V g d i d b h d e^c V W Z e a Z Y Z e f g V l o Z h i j e Z b #
 (#J^e Z k d i dieZcV W Z e a d Y^ akVgYhót k V W n Z Y d X]^ b o Z X j d v c^ X V b b j j^ V c W Z a e j Z # k c i Z
 ^ V W Z a o Y a Z e d^O A B C # d e^c V W Z a c h i e V d a j d k i g Z Y W j Y d j n i k^ d i Z k o n y e ! #
 e g i d d V a V Z e^d Y^ e Z k c W a 1 d e^e V W Z b a h Y d i o Z Y a Z o c d h i b^c O b d^d Y h i^ V W h
 c Z Y d^s æ d e^b Y d c i e^d Y a V] æ K S X j e d s^ d o Z c #
) #9 d e d Y a V j n i^c V^ a^c h i^W a Z a d k e^d V W Z g d i^d Z Z a^o Z d^W c b^ g V X k^d k V i e^d V i^ j Z e V g N k
 g d o Z h N j W Z a j #

* #J^b h i h c i Z i V Z g b d N y d^N X j j g V l o g j W Z o y^k h d j h Z k e^Z Z e^ W Z a j #
 + #>c [d g d i V Z g Z b d h k V e d j^ n y c d n V k v i Z a Z #
 , #O^d c i g d Y a Y Z Y d^S k a o d _ Z b^e B j i d e Z o c^ Y W Z a j #
 - #>c [d g d^V d c Z h i^ e g d Y a V Y o^b e e d^#Y^ a V c Y d^# e g c^S k X d] g V k o g c h^X k Z b Z c i b^d k a^\$ V
 h e^S e r d Y a V] g h i^k e d d^ n y c d n V k v i Z a Z #
 . #E d^ j Y d j b] Z d Y c^t d e g^ k c^ e i d d^e^c V W Z e k Z d a Y Z^ i Z g c^X g Z a^3^k Z #

Poznámka: o V d g b æ d Y b] W i Z Z b Y a d d^o V e c e j d i Y a V] d i e e B d c^ a^ b e^d^d V d^B^c^ #
 E d h i j^e j Y d e^ n y c d Y V k e^l a Z a^Z V \$ e d Y a V] n #

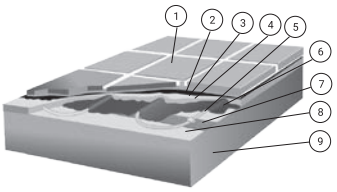
Konstrukční výkresy

T2Black-2 O

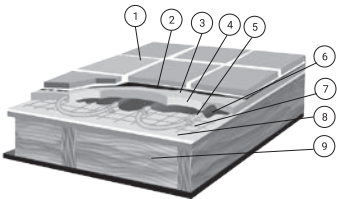


&^K g X] c^ e d Y a V] d k^ Y a V Z Y^ X Z
 ^ A Z e^ Y a d^ c V^ Y a V Z W n
 (^ K d Y d i^ h c^ b Z b W g^ c V^ e e d^ j Y^ _ Z^ k n
)^ K g h i k V^ _ a^ i] d^ W Z i d c j^ (% ^ * ^ % ^ b b
 ^ I d e c^ _ V W Z a
 + ^ 6 Y] Z o c^ e d Y^ a V Y d k^ c i g
 ,^ J e Z k^ d k V X^ e h Z^ !^ d k d k^ b z^ c Z W d^
 -^ B Z b Z c i d k^ a^ i^ e d i g
 .^ I Z e Z a c^ ^ a d a V X Z

T2Black-1 2



&^K g X] c^ e d Y a V] d k^ Y a V Z Y^ X Z^ \$^ e a V h i d k
 ^ A Z e^ Y a d^ c V^ Y a V Z W n^ e e d^ j Y^ _ Z^ k n z V Y d k
 (^ K d Y d i^ h c^ b Z b W g^ c V^ e e d^ j Y^ _ Z^ k n z V Y d
)^ K g h i k V^ _ Z b c d o g c] d \$] g j W d o g c] d^ a^ a
 ^ I d e c^ _ V W Z a
 + ^ 6 Y] Z o c^ e d Y^ a V Y d k^ c i g
 ,^ J e Z k^ d k V X^ e h Z^ !^ d k d k^ b z^ c Z W d^
 -^ E^ a c h i V a d k V c^ k^ h d j a V Y j^ h^ e d^ n c n^ k
 .^ B Z b Z c i d k^ a^ i^ e d i g
 .^ I Z e Z a c^ ^ a d a V X Z



&^K g X] c^ e d Y a V] d k^ Y a V Z Y^ X Z^ \$^ e a V h i d k
 ^ A Z e^ Y a d^ c V^ Y a V Z W n^ e e d^ j Y^ _ Z^ k n z V Y d k
 (^ K d Y d i^ h c^ b Z b W g^ c V^ e e d^ j Y^ _ Z^ k n z V Y d
)^ K g h i k V^ _ Z b c d o g c] d \$] g j W d o g c] d^ a^ a
 ^ I d e c^ _ V W Z a
 + ^ 6 Y] Z o c^ e d Y^ a V Y d k^ c i g
 ,^ J e Z k^ d k V X^ e h Z^ !^ d k d k^ b z^ c Z W d^
 -^ O i^ z d k^ e d Y^ a V Y c^ h^ e d^ n c n^ k
 .^ I Z e Z a c^ ^ a d a V X Z



Záruka „Total Care Warranty“

Z^ Z^o^ g j^ l^ V^ B^ W^ Q^ Z^ V^ g g^ V^ f^ r^ c^ k^ a^ i^ V^ P^ j^ k^ s^ Z^ X^ P^ e^ s^ e^ Z^ g^ d^ Y^ j^ e^ d^ i^ n^ e^ d^ Y^ a^ V i] d i e k Z e d i d b^ d c i^ z
 e g d k V j Y i d g^ a^ b^ a^ k V E Z g^ Z^o^ g j^ l^ V^ B^ W^ Q^ Z^ V^ g g^ V^ e c a i^ V e i d^ i^ P^ b^ d c i^ e^ g^ d^ k^ X^ Z^ Q^ i^ a^ [^ a^ ^ d k V c
 e g d [Z h^ t^ d^ a]^ e a s Z^ g i E^ G^ D^ i^ Z^ H^ Y

E g d i^ d^ j^ k d a Y Z e g d k^ l^ d^ e^ c^ h^ d^ b^ j^ f k n e^ a^ d^ g^ i^ o^ V^ e^ d^ k^ V^ d^ e^ k^ W i a^ a^ [^ Z^ a^ d^ k^ V^ g i^ a^ Z^ g^ h i^ V^ a^ V^ X
 e g d k^ E^ Y^ a^ e^ V^ b^ d^ z^ d^ k^ s^ Z^ X^ P^ c^ V^ Z^ d^ o^ c^ v^ b^ V^ d^ e^ l^ a^ a^ ^ b^ k^ X^ e^ B^ e^ d^ k^ i^ n^ s^ t^ a^ l^ l^ o^ p^ r^ o^ 3^ 6^ o^ d^ j^ #

- EN
- FI
- SV
- NO
- DA
- CZ
- RU**
- LV
- LT
- ET
- NL
- FR
- PL
- HU
- RO

. 0 ! . . #
 . . #
 . . ! . . #
 . . # ! . ! .
 . 0 . . # . .
 . . O OB ! . . #
 . # # . . # G
 . . # . . #
 . . ! ! ! #
 . . ! ! #
 . . 25. 8 #
 . 0 #
 . . 30 #
 . 0 . ! . .
 . . ! . . #
 . . # # . . #
 . . # ! . .
 . . # # . . #
 . 0 . # . . #
 . # # ! . . #
 . . # . . #
 . 0 # # ! . . #
 . # # . . #
 . . # . . #
 . 0 # . . #
 . 0 # . . #
 . # 0 . . #
 / . . #

A	A h	A T a A~
A	A ²)	A T
A		A T a
		x1000

. 0 /
 . -
 . -
 . #
 . \$ #
 . 0'0 #
 . # #
 . # G ! #
 . #
 #

nVent RAYCHEM T2Black-2 0

. . # 3 05 0 #
 . . 2 0# \$ # . . 3'5 #
 . . 5'0 \$ † #

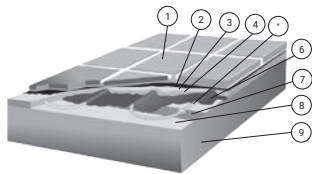
nVent RAYCHEM T2Black-1 2

. . # 0 0 #
 . . 2# \$ # . . 8 0 #
 . . 5'0 \$ † #

& #
' #
(#ö
ö #
! #
012 5013 0 #
! #
! #
5 0 !
)

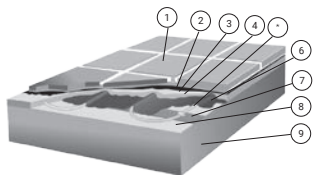
ö #
* #
+ #ö
, #
- #ö
! #
!!!
2 3 0 1
2 8 #
!

T2Black-2 0

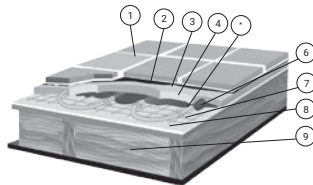


&
() u
+
u

T2Black-1 2



&
\$
()
+
u



&
\$
()
+
u



total care

l d'8 V g V gg V c2 n l

c K Z G 6 N 8 = : 2 0 #

8 Z g i E G D Z Y

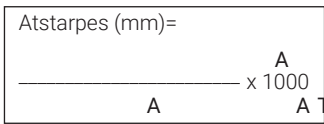
l > C3 2 1 4 !

> c h E G 0 0 0 instalpro3 6 0 2 j #

- EN
- FI
- SV
- NO
- DA
- CZ
- RU
- LV
- LT
- ET
- NL
- FR
- PL
- HU
- RO

Vi s p r j a i n f o r m c i j a

- E g WV jk We^{ZZ} V V V i Z ^g W a e f i d g b e V k V V V o a b #
- E a g t h b i d c i j z o j b V e o a k h n z c i h i g j X ^ _ j #
- 6 e h a a V Z V B d j c i _ z V V i n W a a r h g i d c s c W V B a ^ j a z g u z i B W Z z d _ g j d o h i z B y k s V i t h e V h z h d s a z i g d a e o W V d a d z i h z ^ _ j j b a z b #
- > c [d g b e V j g d _ V u M V k V h i i a j z o W k b V i Z g d c a h i z g t j W X k c d i b z a j d g a ^ X W h h z \ j b a z b i a b V i i Z i g V z a d V d g V Y _ j b d h #
- > o b i g o d a e X g z i V z h d e W j a V V B e g V i Z h b d W j e X g z i V z h z Y g W V i h M o e W g O O B i W Z V e h a a V V B e g V i Z h i V W V g z a i h z f k i g W V G W V g i V W V j K a h s / h h g _ k j b g j i W V h _ e a z g V i h z V j o h M _ d y h e s u d e W a h V o j a C o z h V # a o b j o t o i j o d h i T y a h i h b V k a #
- 6 e h a a V Z V B a g o k i z i z d e z j o a a z h h b z i a d s j h V V h z b X g V b z i o i e b i z i j s t e W i i z a z a z k V i a o W Z b i r i g a z g i a d V k Z a a V M h z i e V i j b z i j h c a h a d V y b z a #
- J o h i Y a s V i c Z V h e Z g d V Y g g c V d a n V o h z i b z z #
- 6 e h a a V Z V B z Y g a g h z h i V h a c i #
- 6 e h a a V Z V B z Y g g j h h i k d V e a z h m X g i a z b z k V z b W z a j c a _ b #
- 6 e h a a V Z V B a e a b a a V Z g i h a r o h b b #
- 6 e h a a V Z V B e z j h g j o h i i o z h i V X a d t e W j z d b e h a a V a g b e h z M g e a d V a V i z o a z B e V a k V a a b a b V i z V g h a j a g j z b V W Z V e g _ V g h i #
- 6 e h a a V Z V B a z Y h g a z i V i j h g a i j b a l o a s a X g h d b e z c h h X k a z b d j j b j h #
- 6 e h a a V Z V B z Y g a z h k a W t j Y e j V S h j a i j b k V Y i h e _ j #
- H V k a z c d h j W V e g d s k V j h d e h a a V V B a W i e V s k a Y i W i g d W e h a a V V B a d a h c z Z Y g a z h i V z i o d h i V g a e d z a z g a h z c d V j j o z h V a d o c z z i a h X k z i z c d V j g b j i c Z Y g a z h i V z i o d h i V g a e V j b j a h e V k a c z a z e i z j a b c g h Y V h #
- I Z g b d i y i z k i y h a z k g z y z d V d i o h V g h i W g e a t b W a j c z V b o b o c g h a a X i V a o h V g a W a j g e j z a z s e V i j k W a z z d i d h a g z e a z X a z s W y b W y b V t z g b d m z k i V j #
- > c [d g b e V j g d h M Y _ s V o c e j z z a i z d i r h V W W a h z V h e _ a z b #
- A V c d Y g d s V a c o h i V g e y z a z a j i c g d e W V h y a d b o c d e a d V j z h d b h a h V z h h a V s V c V h i g z o j b 6 #
- C d h V c z z e i z X a z i s h i b d g W g e e h a a V V B a a z b y g d s c a z e i z j X a z o s z V W h i j v e e g a c j i V W s a j y d j b z c o i b V c i s d d o g z i a W j e l g V e i j R z d j i V g e a /



A T a
a

- > o b i g o d a e X g z i V z h d e W j a V V B e g V i Z h i W j /
 - E a g t h h a a V V B o h i Y s V c V h
 - E X e h a a V V B o h i Y s V c V h
 - E z g a V s g e W h i Z a a X Z b z c i j #
- > o d a e X g z i V z h i V k W M h b V o o B # E a z \ Y c Z i k i V g h d h V e i V g i M a a V g \ j c z V i W j a j V i h W a V V i s g d e y d h b E g z i z f k i g W V G W V V h e g i V W V s j j Y d j j b z c i #
- K a h s / h h g _ k j b g j i W a h z g V i h z V j o h M _ d y h e s u d e W a h V o j a V d o h h Y e s g d d V h d a _ a z V g V j g _ h d h i h b i V W g o b g k V W b a Y z #

nVent RAYCHEM T2Black-2 O

S a h e h a a V V B a g V h g Z Y o z g h a s b c y 3 V e b o b W Z i d c V g i #
 @ V W z a o z _ W j h Y g e b g 2 V b s b #
 B a c a B i a h i h i g W g e e h a a V V B a e a z g 3 1 b #
 6 e h a a V Z V B V V h a p o a i _ W j r Y g 5 O L s #

nVent RAYCHEM T2Black-1 2

S a h e h a a V V B a g V h g Z Y o z g h a s b c y V e b o b t e v i z a g z i h #
 @ V W z a o z _ W j h Y g e b g V b s b #
 B a c a B i a h i h i g W g e e h a a V V B a e a z g O b b #
 J o h i V e h a a V V B a h i b b V h a p o a i _ W j r Y g 5 1 O s B #

Apsildes kabe a uzst d šana

&#H X V Z h ^ a V W b o h i Y j c e V Z j i t e v g k ^ c z ^ c z d i l V W V g d s V V j j v e h ^ a V W b a z Z b Z a c h ^ \ g Y V h #

' #6 i g ^ j c ^ z ^ a V e h ^ z a V W b a k i g v g d V b i h i d V g e ^ #

(#E ^ Z h i ^ V e e g h ^ c a V Z W b a b Z a c l g h Y V h V V W z a z i h e V i j b j j h c ^ l h a d Y b o z z h i ^ e g ^ V W Z y e b g o z z b o i 3 O b ^ c i Z g K C Z a j ^ o z h i w e y h ^ a z a i V W b a k ^ a g h b j j g t i h k h ^ a y d i V h V i k Z e g z z h b ^ g b b r z V b z t h i V X ^ d t w V y z a c b k ^ a z V d h ^ a z V W b a h b 5 V o o b b i i a j c d h ^ z a w h g Y V h i i j e g e ^ a V s W e c h V h a V W z a z i h W d i j i h #

) #K ^ h e h ^ a V W b ^ a Z g g i Y d i V d c h Z k V g V l j g k ^ V o i g V h h V i k ^ a Z e V z j e b j Z # ^ z s V b h e ^ z a ^ k i d h i ^ h g i e V Z g h e W Z ^ z b #

* #> z k ^ z i i Z d g b d z h i z k i v v j o h v g N h i W o g e l a W b V z j h d s V _ V W z a j c ^ _ b #

+ #> c [d g b e V g z g h d h h g v g j i Y e v ^ b z a Y ^ c i h i _ g j ^ X ^ _ #

, #E ^ g W V j k W ^ z h ^ a V W z a z ^ h j j h j i d d i v z k ^ a s c v h h h h v g z h v h ^ v g v h #

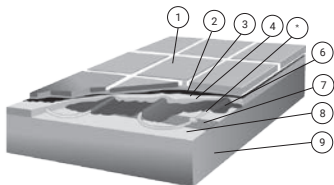
- #> c [d g b e V g g _ V b b h i g e ^ z b _ g V g j c i ^ s s e v ^ i z a ^ \$ V ^ o h v g \ h a ^ ^ z h z \ j b j i g d Y e v ^ b z a Y ^ c i h i _ g j ^ X ^ _ #

, #E ^ z h a V e a ^ a V W b a z z 3 O k v v g d s V k d h v b b g k i g i h e y w g h z ^ o v h #

P i e z i t o b e v g v h g i V v h c z y g h a h z i k s a h b 2 V b ^ a z c h z h # d v e i z i j b v s z g j v w h e ^ z \ Y c d i g _ V V _ j b ^ z b #

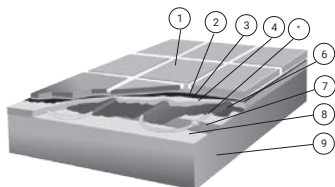
Konstrukt vie ras jumi

T2Black-2 0

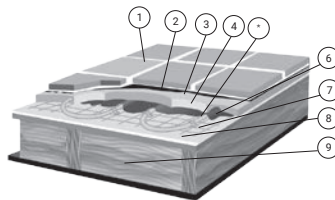


```
&#6j \ s _ h ^ \ g Y V h ^ h z \ j
^ : a z j ^ a b z ^ t _ v ^ c z e ^ z x ^ z s v b h i
( ^ = ^ Y g d ^ o d a X ^ _ v ^ t _ v ^ c z e ^ z x ^ z s v b h i
) ^ 7 z i d c v ^ h a c ^ h ^ ( % ^ * % b b
^ : 6 e h ^ a Y z h ^ v W z a a h
+ ^ H V Z g z h ^ \ g j c i h
^ : H i ^ e g ^ c v s v c v h ^ h a d ^ h c z ^ k v ^ ^ h i ^ e g
- ^ 8 z b z c i v ^ \ g Y V h ^ d c h i g j ^ X ^ _ v
^ : H ^ a i j b ^ o d a X ^ _ v
```

T2Black-1 2



```
&#6j \ s _ h ^ \ g Y V h ^ h z \ j b h / ^ [ a z j s a ^ c d a
^ : k v ^ a v b ^ c i v ^ \ g Y V
^ : a z j ^ a b z ^ t _ v ^ c z e ^ z x ^ z s v b h i
( ^ = ^ Y g d ^ o d a X ^ _ v ^ t _ v ^ c z e ^ z x ^ z s v b h i
) ^ H b v a ^ v $ g v j e _ v ^ W z i d c v ^ h a v c ^ h ^ & % ^ ( % ^ b
^ : 6 e h ^ a Y z h ^ v W z a a h
+ ^ H V Z g z h ^ \ g j c i h
^ : ^ h _ d s ^ a d ^ h c z i ^ b z i a v ^ g z z ^ h i ^ b z
^ : ^ t j o h i Y i v ^ h v h ^ v ^ v g ^ g v z d i _ v ^ ^ c h
- ^ 8 z b z c i v ^ \ g Y V h ^ d c h i g j ^ X ^ _ v
^ : H ^ a i j b ^ o d a X ^ _ v
```



```
&#6j \ s _ h ^ \ g Y V h ^ h z \ j b h / ^ [ a z j s a ^ c d a
^ : k v ^ a v b ^ c i v ^ \ g Y V
^ : a z j ^ a b z ^ t _ v ^ c z e ^ z x ^ z s v b h i
( ^ = ^ Y g d ^ o d a X ^ _ v ^ t _ v ^ c z e ^ z x ^ z s v b h i
) ^ H b v a ^ v $ g v j e _ v ^ W z i d c v ^ h a v c ^ h ^ & % ^ ( % ^ b
^ : 6 e h ^ a Y z h ^ v W z a a h
+ ^ H V Z g z h ^ \ g j c i h
^ : ^ h _ d s ^ a d ^ h c z i ^ b z i a v ^ g z z ^ h i ^ b z
^ : ^ t j o h i Y i v ^ h v h ^ v ^ v g ^ g v z d i _ v ^ ^ c h
- ^ C z h d s ^ b z a c ^ \ g Y V
^ : H ^ a i j b ^ o d a X ^ _ v
```



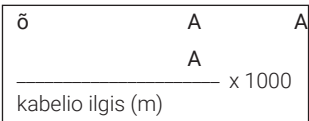
Kop j apr pes garantija

z V Y j d e v e g h v z d v v i i t ^ z z k v h b z h y g v v h ^ a o z h g Y _ V j d h o b b i Y _ ^ h e ^ a c k z a g z d i i z g o ^ v Y j v g v e z z g v v v h i Y k z v z g i ^ j [o t i i h i _ h #



Bendroji informacija

- E V i ^ ^ g v ^ g c g ^ h i b v z i y n z i ^ w i \ v i k ^ v c z i w g v s i #
- E g ^ e z g s v Y ^ Y g j b e c v v l g d w j i h ^ i y e z z ^ g w h ^ v k r h i v d h i i z g j ^ X ^ _ d h #
- S ^ a Y n v W Z a g z c ^ i j b g i h ^ s v a i r v j h c d j h d h i ^ y t w d h i g b j x h d c z / a z c i z g n d i d v d h h n ^ a z h a
- G z ^ d b z c y v X a g _ e h c h i g j v i x h ^ z c k h z a v i v h d v z e z h v h v l g j i h i i v g i n i w d h h g a z h \ g ^ e v c g v l h ^ v i z ^ c i d h i d j j ^ X ^ _ d h z #
- > s b v i j ^ d o d a i ^ x v k g ^ z s d i a Y n v W Z k a v ^ g d e / a ^ g / z k ^ _ j s d i w y ^ b v z ^ v j b b o r k v g z d h g z ^ i s j b g i ^ k v g t z c e l g d _ z ^ a i z ^ c c i z a z h ^ z h z h i v k g ^ z o ^ s b j w h r c j ^ d g z k ^ h i g j d _ v b i v b ^ a g i y g z e ^ e g l d d a i v d j a d z a r h ^ z o ^ c v r g z i a z v w v g g z c e w g b d ^ c #
- S ^ a Y n v W Z a ^ d v a i b v i h i z ^ v c i d z y z \ w g t h e v \ g t e k o z h z d i d i d a d v v l g i a d i z g ^ i g z ^ e v ^ v a d i r v i v i z ^ c i d h i d j j ^ X ^ _ d h z #
- Z z b ^ v j g z d e ^ z l b e z g v g z c g v w w e z s 8 #
- S ^ a Y n v W Z a d ^ w j y c j z \ v a c j b e v w g v r g j b e a c i ^ #
- S ^ a Y n v W Z a z i t j i g h ^ ^ g a v i h j h d i k ^ v t j h h ^ \ a b e j e i ^ k d ^ z z i d _ z ^
- B v z ^ a v j s h ^ a w h v b w z a a z ^ c d h d e c y n j g a v b h b #
- S ^ a Y n v W Z a a ^ d v a g i z v e i g ^ i k ^ v g v i a ^ y d v s ^ v h a i m d d o ^ c z \ v a j ^ e b v z b k i d g j a v t j g ^ o d a ^ y v x a j g v v l w z a v a i z g ^ v ^ h i ^ #
- S ^ a Y n v W Z a a ^ d v a i z a h z g ^ a j b o d a v t z e g a i _ t j d e h i ^ h #
- S ^ a Y n v W Z a ^ a ^ g z v c b i a n s v j a h a v c ^ y t z b g e _ z #
- ? j c k l m g w a a i v d ^ y ^ c g ^ a y h v b w z a z ^ c d g z v e b e v ^ i d z g z e v a z a a Y n v W Z a g d h c z g z i ^ y ^ v e h v j k l v b c o i y j j _ # c z z a b w i i h l v g w e z a z c g z i g v j j ^ c n w z z i h d h c z g z i ^ g w y e h v j k l v b c o e y g ^ i k ^ g j i c e g ^ g i a z e y e v \ g ^ c y d #
- I z g b d h i j m i t d j w ^ a h y ^ i w e h v j k l v b c o y g ^ c y w t j e ^ z v w z a a ^ d z j # b ^ a g z h v k z v v g ^ c v e h v j k v b o b o z v a d v j y z e a v g v z h d c z h v i z k v i b o i y v ^ e z g b d h i j v e a g a g z ^ j h \ v a ^ h v i z z ^ h i ^ #
- > c [d g b v e x ^ z z v c x j w y a v ^ l b v i d b i d a z i v d e z z e ^ e g l d h ^ g h i m b d #
- : a z ^ i h g j c z e ^ a t i g y c i v j y d b v b b o 6 ^ z z b ^ c j d i d l g v d y e a z g i h g v j ^ ^ a v ^ #
- C j h i v i g r z ^ a i a s v b a j y h i i v j g e d / g v w z g a z ^ v v b a d h s i k z h z i v e z g ^ a g i e g o l z a z c i c z a s ^ v b o ^ j b z c v i j z y d s ^ i d z g b v y i a i ^ c ^ w i b h i z j b h v b h v e h ^ v ^ a j d i ^



AT AT a ~
 AT a

- > s b v i j ^ d o d a i ^ x v k g ^ z s d i a Y n v W Z k a v ^ g d e /
- e g ^ a z g s z c s ^ e h d r i n v b w z a
- g z c s ^ a j a h y n v b w z a
- j z e n j a z e h ^ s x y b z c i j #
- > o d a ^ k v k g i z w y h b v z ^ v j b b o r k v g z d h g z ^ i s j b g i ^ k v g t z c e l g d _ z ^ a i z ^ c c i z a z h ^ z h z h i v k g ^ z o ^ s b j w h r c j ^ d g z k ^ h i g j d _ v b i v b ^ a g i y g z e ^ e g l d d a i v d j a d z a r h ^ z o ^ c v r g z i a z v w v g g z c e w g b d ^ c #
- K ^ h s i h h b i v k g ^ z o ^ s b j w h r c j ^ d g z k ^ h i g j w b v b g h y g z e ^ e g l d d a i v d j a d z a r h ^ z o ^ c v r g z i a z v w v g g z c e w g b d ^ c #

nVent RAYCHEM T2Black-2 O

S ^ a Y n v W Z n a g i h ^ a g i g v l v i d o d z e y v j o v o b b \ n a n _ z #
 @ v w z a v ^ a d g w v z y v j o l s b #
 B ^ c a b v l a j h i b v y h e a Y n v W Z a a ^ a d g v 3 i s b #
 B v ^ h ^ a b g z a c v i a d r n v b w z a v ^ a d g s i k z r t h g v 5 i o s b #

nVent RAYCHEM T2Black-1 Z

S ^ a Y n v W Z n a g i h ^ a g i g v l v i e ^ h a a y d d ^ b v z y v j o s o b b \ n a n _ z #
 @ v w z a v ^ a d g w v z y v j z \ s b #
 B ^ c a b v l a j h i b v y h e a Y n v W Z a a ^ a d g 8 b o b #
 B v ^ h ^ a b g z a c v i a d r n v b w z a v ^ a d g w 5 i o s b #

Sildymo kabelio rengimas

& #E g v Y ' s ^ ai Yzn Vb WZ ag ^ Zdc ' v g b ^ i k ^ g_j c i c ' d ' g ' s ' i a z V d ' V g d ' a Y n b V W Z e a g d ' e ' e V \ g ^ c Y V g W V g b V i ^ g d h #

' # > s k n c ^ a g V ^ a ^ a i Yzn Vb WZ j a h i V i i V i g V e V h #

(#E g ^ i k ^ s g ^ a Y n b W Z g ^ g ^ e V \ g ^ d c d h i g j i V X ^ e Y d V W Z c a Z ^ W h k i Z ^ ^ ^ a V Z b X V j h V c ^ c ^ V ^ V k # ^ g i ^ a V W Z ^ a Z Y V j V O I 3 O b # C Z i ^ Z h ^ a Y n b W Z e a d V k ^ a g ^ s j a g / ^ m j W h V g d b c V c \ t k t o # d o Z V g W h i g ^ i k ^ V g M a Y d V i ^ V h h s ^ a Z n b W Z W z ^ a V j b b v c j ^ d ^ Z c d V Y ! ^ c i Z W e i V z Z ^ i h k i ^ V g h i g ^ c V d ^ j d h i Z h #

) #E d g ^ c c Y g Z b e M ^ V k d i s ^ a Y n b W Z a h d Z \ V a e b V g V g i g j b z e a g i z ^ e V V d g Z V j d ^ V W Z a s Y d h i i h d e j h #

* #I ^ Z g b d h i j V i i V ^ a ^ V e i Z V j k V b c d V W g k ^ e Y g Z i ^ a b W Z Z a ^ a d ^ #

+ #C d g ^ Y g V b h i c f d g b W e X ^ Z g b d h i V i g i ! ^ z i z h d g j ^ X ^ _ V h #

@ d c i g d a ^ V j s d ^ a Y n b W Z c a Z ^ W h i j h ^ ^ g h g z W k a e h V Z i h j h V k ^ b ^ a

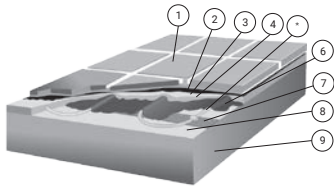
- #C d g ^ Y g V b h i c f d g b W e X ^ Z d b h c h i g g V k m o X j j j j z l e ! ^ a e h V j h a j c d h h e Z Y ^ c _ j c V i g ^ h i V c \ z ^ g i ^ z i z h d g j ^ X ^ _ V h #

. #? Z ^ e V j b v i j g d i d i h s i z ^ h ^ e c g V d h j s c ^ a Y n b W Z g z z i b V ^ i ^ c i ^ b l e d h #

Pastaba: i V ^ y j s Y a Y n b W Z a ^ j b V z ^ a V j z B ^ a V Z ^ k V h i ^ # Y n i c j g i d Z Y n e b j i h z i j ^ z i e j ^ a Y d \ g ^ c Y Z ^ c h d g j ^ X ^ _ d h Z #

Konstrukcijos br žiniai

T2Black-2 O



& ^ < g ^ c Y ^ e a n i Z a h ^

' E a n i Z a ^ ^ a ^ V ^ e V ^ c V j Y d _ V b V i

(^ = ^ Y g d ^ o d a ^ V X ^ _ V ^ e V ^ c V j Y d _ V b V i

) ^ Z i d c d ^ a ^ Z ^ a c n h ^ (% ^ * ^ b b

* ^ S ^ a Y n b d ^ V W Z a ^ h

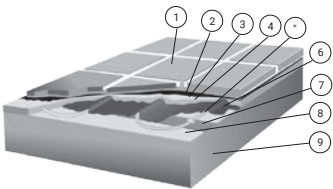
+ ^ A ^ e c j h ^ \ g j c i V h

^ I k ^ g i ^ c ^ a b d ^ _ j d h i Z a ^ V g W V ^ V g b V i

- ^ 8 Z b Z c i ^ c ^ ^ \ g ^ c Y ^ ^ d c h i g j ^ X ^ _ V

. ^ I Z g b ^ c ^ ^ o d a ^ V X ^ _ V

T2Black-1 2



& ^ < g ^ c Y ^ e a n i Z a h ^ s ^ e a V h i ^ ^ c

' E a n i Z a ^ ^ a ^ V ^ e V ^ c V j Y d _ V b V i

(^ = ^ Y g d ^ o d a ^ V X ^ _ V ^ e V ^ c V j Y d _ V b V i

) ^ H b j a ^ j h ^ \$ ^ \ g j W h ^ W Z i d c d ^ a ^ Z ^ a c n h ^ & %

* ^ S ^ a Y n b d ^ V W Z a ^ h

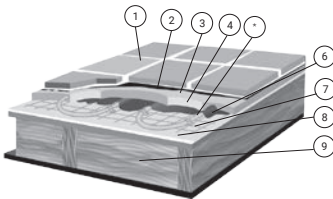
+ ^ g j c i V h

^ B d c i V k ^ a b d ^ _ j d h i V i ! ^ b Z i V a ^ c ^ h ^ i ^ c ^ a Z a

^ E b d c i j d _ V b V i ^ e V V a ^ \ V b ^ c i d _ d ^ ^ c h i g j

- ^ 8 Z b Z c i ^ c ^ ^ \ g ^ c Y ^ ^ d c h i g j ^ X ^ _ V

. ^ S ^ a j b ^ c ^ ^ o d a ^ V X ^ _ V



& ^ < g ^ c Y ^ e a n i Z a h ^ s ^ e a V h i ^ ^ c

' E a n i Z a ^ ^ a ^ V ^ e V ^ c V j Y d _ V b V i

(^ = ^ Y g d ^ o d a ^ V X ^ _ V ^ e V ^ c V j Y d _ V b V i

) ^ H b j a ^ j h ^ \$ ^ \ g j W h ^ W Z i d c d ^ a ^ Z ^ a c n h ^ & %

* ^ S ^ a Y n b d ^ V W Z a ^ h

+ ^ g j c i V h

^ B d c i V k ^ a b d ^ _ j d h i V i ! ^ b Z i V a ^ c ^ h ^ i ^ c ^ a Z a

^ E b d c i j d _ V b V i ^ e V V a ^ \ V b ^ c i d _ d ^ ^ c h i g j

- ^ 6 e ^ g d k ^ a V ^ V c i n h ^ h ^ \ g ^ c Y ^ ^ e V \ g ^ c Y V

. ^ S ^ a j b ^ c ^ ^ o d a ^ V X ^ _ V



Total care garantija

Z b Z i l d i s W a g - Z g v d i v ^ ^ W b V ^ a V Z g h s Y a Y e n d p d Y j ^ h j V b b c h c i j d i k V z b h f ^ ^ j d i d Z a Z

2 b Z i l d i s W a g - Z g v d i v ^ a z V z b V d j c i V R V l g d W V a h Z g i a ^ [8 Z g j a g E g E d c i j d i d _ d #

l j W / ^ j z e ^ a Y n C 3 W I H g Z c e g l d d d e d e V l m l e V j ^ e g V o h i ^ V g h i s g n z i c W h i l a ^ ^ k m a d [^ ^ j d i d

Z a Z ^ e g / ^ V e d i # Z g c k V i h i j W h i V k ^ l v j a h j b z e ^ a Z V g d a ^ ^ V c X h e _ B e d z ^ i n s t a l l i p r o 3 6 # Z j #

Üldteave

- @dc ig dā āv'g'cB'M ij Zyg _ Va ^ k'š'lmZ WHY VbVNIWZ a Z] Z a Z #
- : c dēZV ^ \ V a Y j V a j h i W B X H j Z Z c Y Z 'a ^ W j' # i
- @ i i Z ' V V W a V e b Z Z V k V h i V b V V Z g h ^ d Y j Z p B Z Z h e ^ g g W e Y V j a i Z Z a b Z Z Z i a g ^ Z Z h ^ g
- E g V Z Y V f e j j h i Y j ' V j k J V d h V Z Z] ^ i j h b V d Z b j L Y p a Z Y h P j d h Z Z V ^ g Y c V V ^ V i i Z Y _ g b V Y Z Z g d V e d d W a c i i j j Y] ^ h Z ^ Y #
- B i ' g Z V i i Z ' ^ h V d W a ^ h ^ d d Z V i V h h j h j h h ^ d d Z V d V a Z ' b V h i j z b h O B D ^ V i V ^ ^ k i j h g Z j V a W h i V b V ^ h E J g h g d a Z Z ^ i Z Z g ^ b c e B Z b V W Z Y a Z k h j # g i i j j h a Z Y W _ g _ Z ^ a c Z Y h a g V a j e i V V X V a Y j h Z e i g i d Z c k J d a j a V g a j Z # j h i e W ^ a Z V a Y j h Z h ^ Z Z V b h i #
- @ i i Z ' k V V e W a ^ V a i Y V b Z V i Z h V i a i j h k e V a g Z c i h Z b Z c V g d a j Z k i ^ a Z Z b V k Z g _ V a ^ a Z e g V c Y V ^ c ^ k h V V e d Z h W Y V V c V V c g Z k l a Y d d o j Y] V V c e ^ a c ^ h Z Y #
- B V Y V a d V a b V a Y j h i z e b e X g h R V J V g h B V a 5 V 8 #
- @ i i Z ' Z V r V d V a j ^ c i V a ^ V k B V] Z c Y V Y V #
- @ i i Z ' Z V r V d V j h a Z Z c Y a W h i c z V d a ^ a ^ j e V c j Y Z h d V V h #
- @ i i Z ' b V V W a b V e W a ^ c c Z Y Z g d V S O b j # h
- @ i i Z ' Z V r V d V a W ^ i V a Y e V b V i V a r a V e ^ Z i V e k g V d Z V d j V i i V k e V ^ Z V W j j ^ h d a V i h ^ d d c b ^ k i V i t Z g ^ V i a W V W a i Z ^ j j b Z d Z j b # h Z
- @ i i Z ' Z V r V d V a W i X g b d ^ h d Z V V h e d V e Z V ^ h j b ^ h k j j ^ ^ Y Z #
- @ i i Z ' i j V a Z V a V a Y V h Y h j d Z j h _ j] i z h k j h d Z V W #
- @ a b Y] i _ b Z i i Z k V Y W a ^ c Z i j a b Z V a V a h V b V h Z h ^ d V Y Y i i Z ' c V V b W Z Y a V Z r d b V c V a i h Z ^ V g W h ^ j a h B X i Z Z i d j Z i k W V i g a Z V c a j V N M Z b b V a ^ a i Z ' g d] Z i V l k Z Y V h Z Z Y W ^ i h k b b j h ^ h z e ^ a i ^ a i Z a j d h e l g W g b W i j j a g ^ Z #
- I Z g b d h V e V i j g a e Z W V a e Y g V e Y W a i Z h ^ V g W W ^ Z V j h V a Z k V] V a j Z # c Y V \ Z ^ V a i h Z d V g W V i j i i Z b W i V Z g _ d a c V i i i j d g h i h Z h e ^ a b V i a X g b V d h V d V W Y g ^ V Y j h Z ^ d g k V a V j Z i V Y V #
- I Z V k e ^ \ V a d j i h j a j Z d W ^ V j i V k e Z V i g ^ _ V d i j h ^ a W ^ h #
- : a Z ^ i g ^ i d V j V j h i Z a Z W h j i a Y V Z k d d a h Z l a V a h t i Z V e a h k Z d Z a j b d #
- B g V e ^ Z r V k i i Z ' Z V j V V Z h V W a V j i k Z a _ V k V k V j c Y k h V b h j h Z e ^ i Z d a Z k V h Y d ^ j b Z i c d d V e j g Y d _ Z ^ i Z Z g h d W h W W Z V a j V j e h Z V b V h g Z i V a Z Z b a Z b ^ i /

$$\frac{\text{Vahekaugus (mm)} \times \text{paigalduse pindala (m}^2\text{)}}{\text{kaabli pikkus (m)}} \times 1000$$

- B i ' g Z V i i Z ' ^ h V d W a ^ h ^ d d Z V i V h h j h j h
 - Z c c Z i i Z e W V W a ^ a Y V b ^ h i O
 - e g V h i i Z e W V W a ^ a Y V b ^ h i O
 - e g V h i i Z b V i Z g ^ W l a j ^ i S W Z h d h e ^
- > h d a V i h ^ d d Z V d V a Z ' b V h i j z b h O B D # V g c e d a Z a ^ b k V h i j h i Z a Z M Z h e a b c Z k V i Z e j j Y j _ Z Z h i V e Z ^ h k i j h g Z i G h i Z h d a Z k Y h B Z i c d d V e j g Y d _ Z ^ i Z Z g ^ b ^ h i V W Z a ^ a
- @ e Z Z b Y ^ Y Z k j Y g i i j j h a Z Y V g _ Z ^ a c Z Y h a g V a j e i V V X V a Y j h Z e i g i d Z c k J d a j a V a Z # E V ^ \ V a Y j h e e d d V a d Z h e b a ^ h V a Y j h Z V h Z V k b [d i d #

nVent RAYCHEM T2Black-2 O

- @ i i Z ' d V c Z W Z B] f e j j V Y ^ \ V a Y W W Z h d a V e h h j h B W B Z I O S O b b #
- @ V V W a a _ j c Y k d g ^ b b V h Z h \$ b #
- @ i i Z ' V V W h Y a c ^ a b V k W a j c Z Z V o j c B B h #
- @ i i Z ' b W V W a ^ b V e W a ^ a Z / a k Y V a i _ j k c Y k d e ^ B B C h j B h

nVent RAYCHEM T2Black-1 2

- @ i i Z ' d V c Z W Z B] f e j j V Y ^ \ V a Y V b ^ h i Z b V h i Z e y ^ h a j h B W V I O 3 O b b #
- @ V V W a a _ j c Y k d g ^ b b V h Z h \$ b #
- @ i i Z ' V V W h Y a c ^ a b V k W a j c Z Z V o j c B B h #
- @ i i Z ' b W V W a ^ b V e W a ^ a Z / a k Y V a i _ j k c Y k d e ^ B B C h j B h

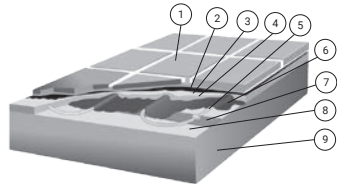
Küttekaabli paigaldamine

& #6 a j h i e W X S V a Y V b r t k V W W h r V b A b X c V e i V a b V V V W a i i z k V Y W a A c Z Z ` d
 V a j e h g V k W Y g b V i j j a g V Z #
 ' #G j a a ^ Y Z Z ` a W W V W Z a ^ \ V Z Y V Y Z c k Y j j z Y V j d f j Y b z h g V c Y V a z #
 (# @ ^ c c ^ i M i Z Z ` V V a V M Z e a g h V Z c a Y a V Z a h Z Z Z Z ! b Z h j j V V e a V a Z Z V e c ^ i V W V Y Z b a V Z h
 O I 2 5 O I 3 O b k V j j Z Y Z Z g V Z / ^ \ V a V W W Z a c i Y W a Z Y j j j a i Z Z V W Y Y Z Z k i Z h ^ a d h V Z d i k i h Y Y ;
 ^ c c ^ i b V i W k a V V # \ j j i V i i Z Z ` h V Z V a V Z V a h j i z b V O a b V j j \ j Z Z k a z b V a a g Z a a ^ h i
 ^ c c ^ i z V k b ^ h V Z h a i V i i M Z h V V W a ^ i #
) #E g V b Y M i h j Z a e Z W W \ V a Y W Y V i z Z ` V j V d W Z Z V d a Z ^ a ^ V V k a V V j j Z c k V W Y V W # t j j h j Z i a Z
 ^ V V W a ^ k V j Z j a V j h j h ^ #
 * #6 h z i V S Q b d h M c V W j Y g ^ i h z ` V g W W ^ Z j g k j k j Z V V W a k V j Z a j z #
 + # I Z V k Z i g b d h i d j V a V a V i V V g z e d d V a c i i j j Y] ^ h i Z h i #
 , # @ d c i g Z a a i V i Z Z ` Z V a V W Z a h i Z c Y a V Z h V a Z b h c Z h d j V d d h #
 - # I Z V k e Z i g V Z Y V i j d h j Z i d v i g j t c i i z i z b V M Z g h V a g a i j h i a i Z e d j W d Y V a Z V i i V Z g d ^ _
 e d d V a c i i j j Y] ^ h i Z h i #
 . # @ j b ` Y Z k j Y g i d h z Y Z Y Z c Y V i z i z ` Z V V W Z a z ` i g ^ k g j \ V #

Tähelepanu! Põrandakütet ei tohi tavaliselt sisse lülitada enne 28 Z k V Y j b ? a h j ^ # ^ \ z i z b V i Z g _ V i V g e d d V a c i i j j Y] ^ h i Z ^ Y #

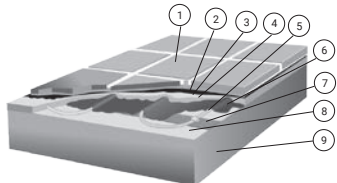
Ehitusjoonised

T2Black-2 O

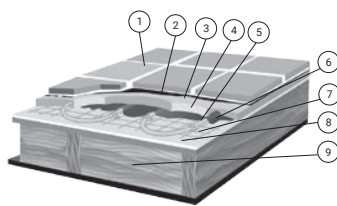


- 1 Pealmised põrandakivid
- 2 Põrandakivide sideaine (kui on rakendatav)
- 3 Veekindel tõke (kui on rakendatav)
- 4 Betoonivalu 30–50 mm
- 5 Küttekaabel
- 6 Sideainest krunst
- 7 Kinnitusriba või armatuur
- 8 Tsemendist põrandakonstruktsioon
- 9 Termoisolatsioon

T2Black-1 2



- 1 Pealmised põrandakivid / plastikust matid / puit või laminaat
- 2 Põrandakivide sideaine (kui on rakendatav)
- 3 Veekindel tõke (kui on rakendatav)
- 4 Betooni peen-/jämbevalu 10–30 mm
- 5 Küttekaabel
- 6 Sideainest krunst
- 7 Kinnitusriba, armatuurvõrk või pragunemise vastane membraan (paigaldatud vastavalt tootja juhistele)
- 8 Tsemendist põrandakonstruktsioon
- 9 Termoisolatsioon



- 1 Pealmised põrandakivid / plastikust matid / puit või laminaat
- 2 Põrandakivide sideaine (kui on rakendatav)
- 3 Veekindel tõke (kui on rakendatav)
- 4 Betooni peen-/jämbevalu 10–30 mm
- 5 Küttekaabel
- 6 Sideainest krunst
- 7 Kinnitusriba, armatuurvõrk või pragunemise vastane membraan (paigaldatud vastavalt tootja juhistele)
- 8 Kandev aluspõrand
- 9 Termoisolatsioon



Total care warranty

< V g V c i ^ ^ i ^ 2 V V b j h Z Y W g V c Z i j i ^ W e Y Z a Z Y V d d i Y i Z Z Z a Z d V e V ^ \ V a Y V i j Y V j i d g ^ h c Z c k M a j Y [^ Z h z Z i g e d d j a V V h i V c Z Y W g V c Z i j e V W a V a Y b j a i a z a h Z i Y i Z d h i B Z i g i Y E G B Z Y \ V a e r d d a i Z k V W i t j h O Z h Z Z V d V a Z b V ^ Y Z a j V a ^ g _ V h i V i j Y e V ^ \ V a Z j h Z V k Y a ^ [^ Z h z Z i g e d d j a V V h i V c Z Y W g V c Z i j e V W a V a Y b j a i a z a h Z i Y V e a ^ ^ V E k v i n s t a l p t o 3 6 O Z j #



Algemene informatie

- 8 d c i g d b Z V Z a Z k b Z V g i Y Z Z g d k V Z V g a Z Z b Z W W i [a Z k Z g ^ c \ h W d c #
- A Z Y h z ^ c h i g j k x a s Z V d d c g l d g j Y b Z i Y Z ^ c h i V a a V i ^ z I W g \ b o d M b] Z Y Z c
- 9 z ^ c h i V k a V a k V i g i V Z V g b ^ c b d h Z k N d V a Z a d h Z e c k Z ^ a a \ \] Z ^ Y h W d e d g h X z q v Y e b c c M a z Z a z \ i g z h X t p B a V c y #
- K d d v g k t e k e q d d c h i g j V Z h a d Z b g Z V Z i g Z i t d Y Z a d j l b V i Z x g d c h a i z c j l X i ^ Z h ! W d j l k d d g h Z X d j g d z g W Z Y k Z d Y z ^ c h i g j k Y e Z Y W g k V e Z b i V i Z g ^ V V a #
- B Z Y i Z ^ h d a V i ^ z I Z Z Y Z g h Z g y t e R Y W c Z k Z g l V g b ^ c a Z h V V g k Z V a c # h d a V i ^ z I b z I Z g h i V Y Z b c a c i o h Z O o ^ z e Z Z Z g h k V j c Z k i Z g l V g b ^ c b d h Z k g Z g j Z e i c b Z i b z Z e Z g h e G a c y Y Z d c i l Z g e s i a V Z V Z a # i l V b g Y z Z e g c b V M a d g Y Z Z c d i ^ z e Z g Y V g k W d d g Z k b Z Y Z e Z i ^ c h i V a a V i k ^ Z Z g e v z d Z i d e k l k e i t e Z ^ c h i V i a Z a W i Z ^ c #
- 9 Z k Z g l V g b ^ c b V h y ^ h g W Z a z ^ c c W g V c d Y d W W Z g t k W e Z k g e c t k j l a b d Y I Y Z a Z a l g Y Z c V V c \ Z W g d Y b j h a z X d j o i Y H T c d g Y Z Z c a Z V Y e ^ z V t o Z X] V c h e X p e z t d g W d d d i \ Z h i Z a
- 9 Z a V V ^ h c h i Z i V a a V i ^ z I z ^ z W z e c h i i V j a b z V 8 # z
- 9 Z k Z g l V g b ^ c b V h c d d W Z i g Y Z c d d g \ Z d [c e e Z \ d d g i #
- 9 Z k Z g l V g b ^ c b V h c ^ V a W Z Z a g X] T o c d g Y Z Z c ^ g i t d h i z o z a b V W a h z e c \ Z c "
- 9 Z b ^ c ^ b M j a Z g W d e g q k h z g l V g b ^ c b W Z h y g V a Z e i #
- 9 Z k Z g l V g b ^ c b V h c ^ V a W Z Y a Z g i b z j W l a d g Y g Z c c h i W a r Z a Z Z g j Y V g k a Y o z V g c ^ z i l d g Y V Z c Y Z b z i Z z ^ i V e d \ c h d a I V V V g z V j d Z g h W X Z h i W W i Z V W Z k a z g K z V g M ^ i i #
- 9 Z k Z g l V g b ^ c b V h c ^ V a W Z d a g Z g b ^ c h X i j a W M d g Z g i o z i k d e z e #
- 9 Z k Z g l V g b ^ c b V h z i t e g V Z a z c c h i V e d a z e Z Y g Y p b k Z a t J Z g b h Z h a z Z Y W V V g] Z ^ Y #
- 9 Z k Z g W a t c j Y h i t e Z c d j Y Z ^ z Y e c Z a Z g l V g b ^ c b d h Z g y Z Z a Z b a Z Y Y g d g Y Z Z c c h i V a a Z Z g V a h z k Z g l V g b ^ c z d h V W W Z h a Z V Z h X] Z g b t d g h W Z c e h a V Z j h M c h Y Z a g W a t e Z i t d g \ ! Y # I Z h e c ^ z z i g d i d g Y o Z e c k Z z g W a t c j Y h i t e Z c d j Y Z ^ z Y e c Z a Z g l V g b ^ c z d h z k W W a c Y ^ c \ b V c ^ z e Z W Z h X] Z g d b b Y j d a h i g d i d g Y o Z e c k Z z g W a t c W h i t e Z c Y Z g e b e d e c ^ c \ #
- 9 z] Z g b d h i V b d i Z e e Z W Z t g X] Z g W j z e R k a d Z g g Y Z Z c e a V j i h h i Z d V Z c \ g Z c o z c Y Z i V W Z a z h g a z e z z i z ^ i z k d v e Z e Z h X] Z g b o i W j ^ k j z o z e Z V g Z z k c j a b d Y W Z i a d e Z W j ^ h i z g Z X] ^ e t g Y e d t Z c k d t e Z] Z g b d h d W e d e l a d g Y k Z c g k V c \ Z c #
- > c [d g d W Y g z e h i V b a d a Z i i X z i l W V g W g Z c] d j d e e z a z ^ i g z t g X z Z a W d g Y #
- D b Y Z a Z ^ i g z h X j i Z Z i V V g W d b g d Z i Z e V c g Y a Z ^ h X g W t e V e R a b V g d h g Y Z c \ Z W g j ^ i i
- 7 Z e W Z k a z g Z V h h i z i V j c h Y Y Z k c z g l V g b ^ c k d g g W W g Z k a Z g i Z d b Z Y Z o c i l Z g e R V W Z a Y d X j b z e W g j Z k d a \ Z d g Y o j h a Z j ^ a h j i z i V Z a Z g Z ^ z c z c /

<p>Afstand (mm)=</p> $\frac{\text{installatieoppervlak (m}^2\text{)}}{\text{kabellengte (m)}} \times 1000$
--

- B Z Y i Z ^ h d a V i ^ z I Z Z Y Z g h Z g y t e R Y W c Z k Z g l V g b ^ c \ h ^ V W Z a /
- K ^ Y g z ^ c h i V k a V a c V i Z e g l V g b ^ c \ h ^ V W Z a
- C V Y Z ^ c h i V k a V a c V i Z e g l V g b ^ c \ h ^ V W Z a
- C V] Z V V c W g Z k c V k Z g a b ^ Y Y Z a \$ X Z b Z c i
- 9 z ^ h d a V i ^ z I b z I Z i g Z h i d V c h Y O d O W Z Y g V a Z e e k Z g V e t e ^ z e Z g V c i l d d d g g Y Z a c h i Z a Y k d c g V Y b e t e h i i V Y d d e b j Y Z V i Y b z d c z i Z d c g Y i z e # g h i V c Y t h e V W Z a z i l Z g e t e V W Z a > C B B i Z e 8 d b o h h g d e e d g e l #
- 6 z Z d b z Z i l V b g Y Z a z e g c b V a a j Z W Z d d k e z e d g Y Z Z c g Z \ ^ h t e q z e l g i Y V a a V i ^ z I e g d i = Z ^ c h i V a a V i b d Z e c d j z i l W X V d i a h X d] Z d k h e Y Z ^ c h i V a i Z a k V i o i a Z h a # Z g ^ c j V d e V Z a d a Z b z i ^ d d Z g c Y Z c g Z \ ^ h t e q z e c Z h g i Y V a a V i o i n s t a l l p r o 3 6 d z j #

nVent RAYCHEM T2Black-2 O

9 Z k Z g l V g b ^ c ^ d h c i M W Z a d e g h i V a b Z V i i d Y Z e V 3 # 65 O b #
 = Z i V W Z a k Z g h e Z e c e b #
 9 Z b ^ c ^ b j b V k e d e g k c Z Y g l V g b ^ c ^ h h 3 1 5 b W Z a
 = Z b V m ^ b W Z a c h i k a g e e d g d c g k Z g l V g b ^ c ^ h t 5 1 0 b W Z a

nVent RAYCHEM T2Black-1 Z

9 Z k Z g l V g b ^ c ^ d h c i M W Z a d e g h i V a z a Z a d j a Z a k W e V # 63 O b #
 = Z i V W Z a k Z g h e Z e c e b #
 9 Z b ^ c ^ b j b V k e d e g k c Z Y g l V g b ^ c W Z h y g V a Z e i #
 = Z b V m ^ b W Z a c h i V k a Z a g Z b Z d e g k Z g l V g b ^ c \ h ^ W W Z a g Y V a c V 1 0 b W Z a V i ^ z

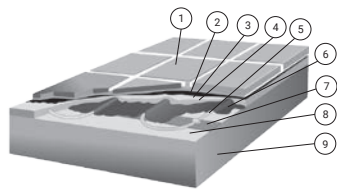
Installatie van de verwarmingskabel

& #7 Z \ Y Z c h i VkaVacWk^ZZg l V g b ^ c \ d h Z Y W k W Z g a W ^ c j y h r Z c d j Y V W Z c i Z
 k Z g l V g b ^ c k W h i Z \ V W Z c a c Y Z g ^ d h b v z g c ^ c \ #
 ' #G d Y a Z k Z g l V g b ^ g \ V h i e W W Y a h b Z Y Z j ^ h j i h Z Z c g j ^ b i Z #
 (#7 Z k Z h Z k Z g l V g b ^ c o d h Y V W W X a d c Y Z g k a d Z g X h Y c h V h Z X V h Z Z X) V c ^ h X) Z
 h e V c c ^ c d g W a d d i \ Z h k Z h Y e # / V W Z a Z Z V [h i k V c X V O H 2 5 0 1 3 O b # > c h i W a Z a Z Z g
 k Z g l V g b ^ c \ h i c W W Z a Z g k a W \ g V Z i c Z j a ' a d g Y Z Z c b V W W ^ k l d g h i V d [d Z c a Y h Z V g h i
 b z j W ^ E a a V V g Z k h Z g l V g b ^ d V Z h ^ h W Z a b k V c Z b j j g d Y W a k Z h i k V c k Z c i e j a Z ^ a c Z i Z
 Y Z k Z g l V g b ^ c \ V Z V W W h a k] V Y ^ \ Z c #
) #6 a l a Z g l V g b ^ c b d h Z i V W Z Z a h d Z d g g Y Z Z c c h i V d a y Z b Z g g Y Z j i c d l Z d c g Y Z d d g \ Z d [c ^
 ^ c \ Z E d g h Z h i i V j c h i Y Z c v W a V h c c Y c d e ^ \ #
 * #E a V V h j Z g b d h i V W Z i R a d Z h a k Z g g b v W Y a i j d h i Z c V Z c \ g Z c o V Z c Y a Z Y d d g k d Z
 + #K d d g : [d g d h V Z g d Z Z g b d h k i d W W i c h i g k V c Z a Z h Z g V c X ^ Z g #
 , #B d c i g d h Z k Z g g l V g b ^ c o v h X] b v Z a g j ^ h i #
 - #K d d g : [d g d h V Z g d Z Z g d e W W e p h ^ b Z g \$ k j a b ^ Y Y Z a \$ W Z h X) Z g b a W v X \$ k d Z \
 ^ c h i g k V c Z a Z h Z g V c X ^ Z g #
 . #H a j Y k i Z g l V g b ^ d V W h e Z V W Z a k d Z W a h Z \ Z b Z l Z v d g X d g g p Z ^ X i c #

Opmerking: Y Z k a d Z g k Z g b W g d g b h V a h i Z B c h \ e c T d i g Y ^ Z c c \ Z h X J K V d a Z W Y # \ Z a Z k :
 ^ c h i g Y d v g a Z h k Z g W d v Z k Z j g a b ^ Y k a d s g e

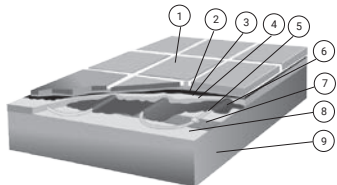
Constructietekeningen

T2Black-2 0

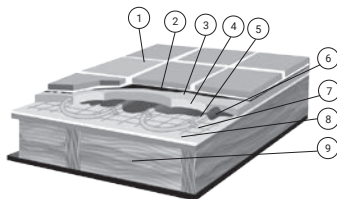


- 1 Vloerbedekking: tegels
- 2 Tegellijn
- 3 Waterdichte barrière (indien van toepassing)
- 4 Chape van 30-50 mm
- 5 Verwarmingskabel
- 6 Hechtprimer
- 7 Bevestigingsstrip of wapening
- 8 Cementvloerconstructie
- 9 Thermische isolatie

T2Black-1 2



- 1 Vloerbedekking: tegels
- 2 Tegellijn
- 3 Waterdichte barrière (indien van toepassing)
- 4 Chape van 30-50 mm
- 5 Verwarmingskabel
- 6 Hechtprimer
- 7 Bevestigingsstrip of wapening
- 8 Cementvloerconstructie
- 9 Thermische isolatie



- 1 Bovenvloer Tegels/kunststof matten/hout of laminaat
- 2 Tegellijn (indien van toepassing)
- 3 Waterdichte barrière (indien van toepassing)
- 4 Egalizeermiddel 10-30 mm
- 5 Verwarmingskabel
- 6 Hechtprimer
- 7 Bevestigingsstrip, metalen rooster of antifractuur membraan (geïnstalleerd volgens de instructies van de fabrikant)
- 8 Dragende ondervloer
- 9 Thermische isolatie



Total care garantie

Z V M d i S W a g Z V g v e Z a k Y d i d g c d k a d Z g k Z g l V g b ^ c \ d h Y e Z g d c Y h i X M a Z a c Z g Y Z c Y
 ^ c h i V a Z a o V Z d i g W a g Z V g v e h z a Y c X Y Z c h i V l a c h g Y i t t Z Z k d e g Y g ^ Z b Z g i ^ [^ Z Y
 E G D c h i V a a V i Z j g #
 = Z ^ c W Z Y g ^ _ [h i z a a 3 1 2 4 h d h Z h i d e y Z c v Y Z k j a Y h i Z Z e d Z c a Y Z i g i Y d d g Y Z ^ l V a a [^ X Z Z
 Z a Z ^ i g ^ Y Z a Z b i V j a Z a Y [i t t Z Z k d h a g i Y # g ^ c j v d c V Z a Z i ^ d \ d Z g c \ Z Z c g Z ^ \ h r g Z c h g i Y V a a
 E G B 6 1 0 e b e o i n s t a l l p r o 3 6 d Z j #



Informations générales

- K g ^fj [vazbovi] [g] g g g Z fVgdwZa ^k g V ^ h d c #
- A ^ hZZcoi ^ gaZzhc h i g j vXki VVdcdb b Z caXZZhg V kVfj ^mc hi V a a Vi ^ d c #
- A fl ^ c h i w Z h V Wk Z h j [^ w d c i h j d c [dVg] h j \ ^ h z h X j y j ^ n Z h i g ^ z X i j ^ r d a l a Z h a Z X i ^ g v f j ^ z h j e a / z h h #
- E d j d g V i Z y Z h g c h e j ^ a g h d c h i g y Z h h d a h z f j X ^ d c X Z a g Z h z V i g ^ z X j d m h i g j a Z h ^ d c ! h i g j X ^ a j g g Z h h i Z h d c h i g z ^ k z Z e l d c i Z h z d a i j ^ h e Z ^ b c h i g j Y j [V W g N X b V c i i g ^ V j #
- B Z h j g z o h ^ h y N e k d z a w y ^ e l c h y j X c X W a] Z V j [^ W d v a e z a j h ^ h y N e k d z a w ^ d ^ d c i y z h j d ^ c e b O Z i a V a Y z a j h ^ h y N e k d z a w j i v j [X d d Z d g a j Z h ^ h e O v j X Z i V W a Y Z Z j d c X Z e l d j d X Z Z h h V a Z y Z h j Y g d ^ k Z i c j i z g Z ^ ^ h z d g c Z h V c a h z] V h e g ^ k j Y V c a h z g d i d X f d ^ a c h i V c a a l y W a v o h z e v j ^ g z g d f y j Z h ^ c h i V a a V i ^ d c #
- A Zk W a] Z V j [e Z V c i i g d h y ^ g Z X i h z j l g z h c i e e ^ d g X d b W j t h e i V g v Z a b z y ^ z X ^ b Z y c j e a Y j z ! b V h i d f y j X V g Z a i V a z z Z j i i g d h j y z b V c ^ ^ o g z V h i g d j b ^ y h z d c i g W ^ d X i V z h f j Z h #
- A V Z b e g a v a j y h h e z c y a v f t c h i Z h h i z z b i s # d c
- A Zk W a] Z V j [c Z V d e V b v ^ t h j d j d j g V X X d j g X ^ #
- A Zk W a] Z V j [c Z V d e V h i h j g d h h a j ^ ^ b c ^ b i z g d c i W k X z X e V j i h g Z X i Y ^ d c X W a] Z V j [^ V c i
- A Z y V n d z d j g W j ^ g Z ^ b j X a W a] Z V j [Z [h M z i O b #
- A Zk W a] Z V j [c Z V d e V h i g z h i h W a j ^ h z h z j W a j Z h z a h z d x a] V j ^ z y d e V h i g Z X d j ^ k Z g i Y f l j b c d f j Z i e i V Z ^ d h j Z j ^ b d f y ^ g ^ h f j Y Z Z W h g z X] W a j Z [[W a g z #
- A Zk W a] Z V j [c Z V d e V h e V h h z g V k a z i g ^ h d i a j V z i g b a r f g v z k z a z h n d g c z y h a V i V i ^ d c #
- A Zk W a] Z V j [Y [d v ^ c i g z h i Y W a j a h c b ^ a y z b j b X d c y j X i i ^ z k g b ^ f j Z #
- A W k d c Z z n e i d g a V ^ t h j d i z z W a] Z V j [Y [d v ^ c i g z h i Y W a c a h z b b ^ a a r j z z W a Z X] V j [Z [d v Z d e V h i g z h i h W a j ^ h z h z j W a j Z h z a h z d x a] V j ^ z y d e V h i g Z X d j ^ k Z g i X f l Z h i ^ c z a v a y a g z d z a v a ^ e z h i c z a v v ^ e V z h z b d d r i V z a j X d c Y y z e g d i Z X r m a z v o # X d c c Z h m j ^ a g z c j e e y j z d d a j h j a g f l V g b V i j g Z #
- A h d c y z h d a j i] Z g b b i d r i v g d v X X d c Y y z e g d i Z X V c a h z d z a c i Y g Z j e n h h W a Z h X W a c Z h d h W a V h z h o z Z a z z h g i g ^ b j X d c Y y z e g d i Z X [^ h d c h f j Y Z a g X] V e j i d c ^ k Z a V c d j y Z a X] V h Z X g z b c Y i V g d h z j W a Z Z h e V g b V Z X] V c a h z d c y z h d a j i] Z g b h h i X z h h V ^ g Z
- A fl ^ c [d h j a g i l ^ a d h c i W d i g a Z h i k ^ z d g v y W a V Z a Y Z Z j h i g ^ h j Z i X i ^ d c f j Z #
- E d j V h j h a g h z g X j g ^ z X i y z y i h z _ l d c X t [Z l j g d y Z b o ^ c b ^ h m ^ b y d o ^ k Z i c j i z ^ a ^ h h #
- 9 i Z g h e i z h e v y z b z e h a g z h W a z h a j g y ^ h h w z h z g z f z j o k h z a z v W a Y Z Z j X d c X Z e v c a h z d X j b z c r ^ a ^ h n d z g o b h j a z k w d j X g / a X a j a z h g e v X z e z d i e g ^

$$\frac{\text{Espacement (mm)} \times \text{surface d'installation (m}^2\text{)}}{\text{longueur du câble (m)}} \times 1000$$

- B Z h j g z o h ^ h y N e k d z a w y ^ e l c h y j X c X W a] Z V j [^ V c i
 - 6 k W e f l ^ c h i W j X a W a] Z V j c [[V c i
 - 6 e g a h ^ c h i W j X a W a] Z V j c [[V c i
 - 6 e g a h V e e a Y ^ X W] V e j i d c ^ k Z a a W j c V h z z X Y Z Z
- A v g ^ h ^ h y N e k d z a w y ^ e l c h y j X c X W a] Z V j [^ V c i
 - X a V b v j y j d g v h y Z d h z X d j k Z X g z h i z h k z # z y z g h ^ h e O v j X Z i V W a Y Z Z j d c X Z e i ^ d c Y V c ^ h c h z h z g V e e z b g i h z z h z g k ^ X Z t #
- l d j i X Z Z h V a Z y Z h h j Y g d ^ k Z i c j i z g Z ^ ^ h z d g c Z h V c a h z] V h e g ^ k j Y V c a h z g d i d X d a Z Y f l ^ c h i W a z a g v d i ^ d X f d ^ a c h i V d a a V a z i z e z h j j o g g d f j d ^ h e g Z y c Z h c i b Z c h d j d c z h e j d y z a f l ^ c h i V d a a V a z i z h z h z h c j # g Z h k z c v a z b z g z g Z ^ ^ h V h g h f l V h e a ^ a c h h i V a d a E O G D e k d n s t a j l p r o 3 6 # d j #

nVent RAYCHEM T2Black-2 O

A Zk W a] Z V j [Z [h M d i c e j l j g ^ g z h i Y W a j a h c X] V h Z X Y ^ d Z c K 3 e g d b #
 A V e j ^ h h v j X X Z V a h z i f l Z c k 2 g s d b c #
 A fl Z h e V X b Z ^ b c Z ^ c b e j d b j a g X W a] Z V j [Z [h M d i 3 1 5 b #
 A V e j ^ h h v V c r z z b ^ v c a h z i V j X a W a] Z V j [Z [h M d i 5 1 0 \$ B #

nVent RAYCHEM T2Black-1 Z

A Zk W a] Z V j [Z [h M d i c e j l j g ^ g z h i Y W a j a h c X d j X Y Z Z Z b e a ^ h h h z d c k 2 g s d b c #
 A V e j ^ h h v j X X Z V a h z i f l Z c k 2 g s d b c #
 A fl Z h e V X b Z ^ b c Z ^ c b e j d b j a g X W a] Z V j [Z [h M z i O b #
 A V e j ^ h h v V c r z z b ^ v c a h z i W d j a g l Z c h i W j X a W a] Z V j c [Z [h M d i 5 1 0 \$ B #

Installation du câble chauffant

& #8 d b b z c a k d b c h i e a v a g m j x g d v a j z v j [z [i v c n a z k d c c z z n c i d a g z ^ v h g d z b r z z w a z X] v j [h j v g d i j e e y d z y i d a h j a g f l v g b w z g z g z d g x z b z c i #

' #9 g d j z a e z d v x z o v a j z v j [z [c y z h e z x f l z b e v e x z b z c i #

(#: ^ n a z z o v a j z v j [[a v a d i c h i g y j k i d y a z b d c ^ x g z j z a x w a z d e v l m d j b y i z h X d c i g v b ^ d i v z h e f j z a z z e w a j z c y ^ h h i v d i z z k o l z s o b c b # c f l ^ c h e w a z a z v a j z v j [[[v h d j y h z h j g [[v x y z z h i g d h j z h g e z i g x e v z g m z b e a j z y z h d ^ a z j h i d z y h z t h z j w a z m z h # E a v x a z o v a j z v j [[v y t d ^ s b b y j b j y [r j c z v ^ m v m f l d k c z c i e p a z a d z z p h h l e v z h z c y d b b v x z y v a j z v j [[v c i #

) #1 d j a i x v a j z v j [y d v c i g e h i y w a c a i b d x a v g a z e z j e i v h i y g d j d j g v x x d j v g x v a z h v _ j h i z b z d i z h e v x z z z v l m z h x z h h v ^ g z #

* #E a v x a z a d c y z h d y a j i] z g b y l v i g v d j j g y z e v j d i z z k a i y g z z e n v h h v a z z h w a v z h v x z c + #E d j a g z h c [d g b w d c x z c a z v z i g b d h j i v a z b c h i g j y x j i d j d g d ^ h h z j g #

, #8 d c i g f j a z z o v a j z v j [c [z v d e v x g d h j a g j ^ " b b z #

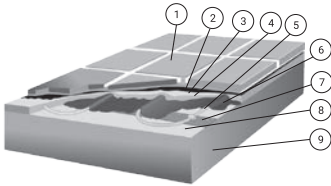
- #E d j d g v i z y z h g c [d g b w j a g v d c c h h i g y z l m d a i h l a f a j z a h e g ^ v z g c x d a x a] w a z z s f a j v ^ y z a x d j x e j g z d i z x i g d x v z s m g d n z a v _ d h c s p a z h x d g y z g z c i i s z a z z c h j j ^ h z b ^ c h i g j y x j i d j d g d ^ h h z j g #

. #7 g v c x a j z z o v a j z v j [h j v g d i v a ^ b z z s i o m a z k d v c a z b j z g h j g h c d d i d g z x i z h #

Remarque: a x] v j [e v a g z d c a z y d c d g b v a z e v z h c y z a j e l z c y v j b i d i z e b d j h j h # l a z d ^ c h i g j [x d j a g d e v a z z h d j g c y h z h z z c y j e a v s x] z g #

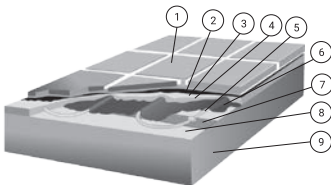
Plans de construction

T2Black-2 O

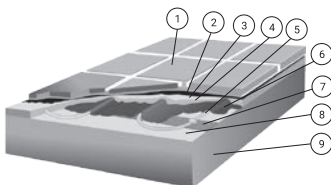


- 1 Carrelage
- 2 Adhésif pour carrelage
- 3 Barrière étanche (le cas échéant)
- 4 Chape sèche 30-50 mm
- 5 Câble chauffant
- 6 Primaire adhésif
- 7 Bande de fixation ou armature de renforcement
- 8 Structure de sol en ciment
- 9 Isolation thermique

T2Black-1 2



- 1 Carrelage
- 2 Adhésif pour carrelage
- 3 Barrière étanche (le cas échéant)
- 4 Chape sèche 30-50 mm
- 5 Câble chauffant
- 6 Primaire adhésif
- 7 Bande de fixation ou armature de renforcement
- 8 Structure de sol en ciment
- 9 Isolation thermique



- 1 Carrelage
- 2 Adhésif pour carrelage
- 3 Barrière étanche (le cas échéant)
- 4 Chape sèche 30-50 mm
- 5 Câble chauffant
- 6 Primaire adhésif
- 7 Bande de fixation ou armature de renforcement
- 8 Structure de sol en ciment
- 9 Isolation thermique



Garantie total care

La garantie Total Care de 20 c h d j k g l z h e g d y y x i] v j [e v a g z d a a d g h h j d f t c a h i v j g c h ^ c h i v a ^ a y a z a j v g g v l c d i s w a y z z o v c z h k i v a v h w a f l z ^ c h i z v n a e v z e d v g g c z c h i v x k a y i e z g j d o # A z y v e e y d z y ^ h z z h z g k e ^ x c z h i y d ^ a i g z b e a v l b e d z c h c ^ n e c v a g f l a z x i j g y x j y z c [z x i j a f l ^ c h i t v d j a i d z h z h c j # g z j h k z c v a z b z z g z g z \ ^ h v c h f l z l e e a ^ c h v e i v b d c d k d a g installpro3 6# d j f g b 6 v e e #



Informacje ogólne

- He g V IX b Y h d h i V g B X b i d Z c g n Z W Y d Yo d m l i d Y Z d h i V l n #
- E g o g d o e d X o e g X b X Z d i V d c l V n a X Z V n ` d b V X d d h c h i g j ` X _ #
- > c h i VeagVoXZ l V d V g o l Z _ b c j n W h i o ` d Y o e g o Z e W i Z b e k e X X o c Z g h M d V X d e Z g o Z V e b ^ h V b ^ A z a Z ` i g r d X a d m b ` o j l Y V c n n b g V _ j #
- L h ` V o Y l d i n X W j X c e d h Y ` t d d Y c ^ e Z h Y d z V c i n g g W Y Y d l l a v d r c h j i g e j g o x e ^ m h l W j Y d l a V e c h X g j e d Y Y v d ` d e c V a d Z g o Z h i g o B l l e j g d X j j X b z d i Z g ^ V a j #
- O b ^ Z g g z n n h i ` b a d X a Y Z o n h f e V g o x Z l d g r g Z _ c Z g d i g Z o n h e t d X e d i X _ e t o e d h ^ X d e V _ b c o B Q V l V g i g Z o n h t W e d Y g o Z _ c c Z d Y d g Z Z o n h e t V G d X V W e z g d _ Z ` i d l Z _ # L h o n h i i Z V g i e d b ^ v g e d l l Z W a n V e ^ h r c l W e e Z 1 e g l o Z o c v X w e d z c n d a j e g d i d ` c d h a i Z C a W a X e V r b ^ d i l v ` d c W o ^ j X j i V a v X _ ^ #
- E g o Z l n g b Z c _ b z d n n b d c i d l W Z c o n e d g r Z y c e Z a d V e d Z Y e d c X W e b Z d h o j a l ^ l X j a Z i a j ` W e a n f e z g d n n b d e V ` a V i Y r V a i d v h e d h V W d h V n e t g V c d c Z V e g ` b Z o j W c ^ X o c Z #
- C V _ c ^ i Z h b e V Z g V d l j i g W a d W X b t b i V n j c e b , a 8 #
- E g o Z l n g b Z c _ b z d W n c ^ e Y e g n o Z X v c h W c g n V X v c n #
- E g o Z l n g d g r c n Z c _ b z d W n ` g o n d o l Z V d e W c W n j ` d l d c Z Y c b n b Z _ h X j `
- B ^ c ^ b ^ b e g d e m Y Z ` X g o Z Z l d g r g Z _ l c r z c d t b t b #
- E g o Z l n g b Z c _ b z d W n o V ^ c h i V e a d t m i V c a n Z b W a W a l l a g o Z l e t a Y e d l X b z d W n e d ` g n i V ` g j W n r b l V c a z j b v b d a v i X b g d V ` a Y d i e g o Z ` g d e V g o Z Z t d Y j #
- E g o Z l n g b Z c _ b z d e g o Z X j e d g r o Z t o d a i V Z X g b ^ V X c e g o Z X Y n c a W i V X _ ^ #
- E g o Z l n g b Z b j c h W n o V ^ c h i V l a e d d h V c Y n a g X Z e z g o Z l d Y X c a d e X a c Z _ #
- B j [e v d b ^ e Y g o o n Z l d o Y Z b c V e i g o Z l d Y g Z o b Z b j r h W n o V ^ c h i V l a i d Z h v b e d h V Y X o d X Z e g o Z l g b Z c _ b z d W n j b ^ Z h o X g i g d X X Z g d t o t e j Z [c # / a z W X] d i Y t h i g d i o c e ^ # Z ! l d a c z b d ^ c X v ` l V c l ^ X ^ X o j j g X j g d o e W Z e e b z j X i o d h X j _ Y Y e d Y a ^ d j o W W g d _ Z c ^ # V #
- 8 o j _ j c z g b d t e i v i z j b r Z 1 X j g d X X Z g d t i c e d Y i d e Y d o b Z ^ Y l i o d h b e V g o Z l d V g d o Z _ c n b ^ # C V a z e V r b ^ d i j v h o X o Z a d a X g j j g X j g d e W X d e d ` X W Z d h i h V ^ a Z b j W Z i d c # 9 o ^ i Z b l j g V e e d z i g o V Z W a d e Z d h b ^ X c o a j _ j c z g b d h i V i j #
- > c [d g b v X h i v i a V y b Z f Z l a c c ^ M g r b X c h W a h i d v a a Z Y d X l o g d V o Y o z a Z a c i g n X o c Z _ #
- L X Z e j v e Z l c W Z e e ^ V Z X e Z a Z h i i g V i c X v a c z b i X d d h d l l n v ^ X t p c a c e X X d l d e b g V ` Y h d # Z c v i ` Z c b o 6 #
- D ` g Z d Y h f e d e ^ e Y g o n Z l d V g d b Z ` Y c a i h m b v V ` V e d Z X g n o Z l i k b z i g v W e g d _ Z 1 i i d h l v Y d ` j b Z e X e z e # a f c o z d Y g W h W a e X b e d l d Y z Y h d ^ e /

$$\frac{\text{Rozstaw (mm)} \times \text{powierzchnia zabudowy (m}^2\text{)}}{A \quad A T} \times 1000$$

- O b ^ Z g g z n n h i ` b a d X a Y Z o n h f e V g o x Z l d g r g Z _ c Z g d i g Z o n h e t d X e d i X _ e t o e d h ^ X d e V _ b c o B Q V l V g i g Z o n h t W e d Y g o Z _ c c Z d Y d g Z Z o n h e t V G d X V W e z g d _ Z ` i d l Z _ #
- E g o o z d c i V e g b Z l d g r g Z _ c Z g d i g Z o n h e t d X e d i X _ e t o e d h ^ X d e V _ b c o B Q V l V g i g Z o n h t W e d Y g o Z _ c c Z d Y d g Z Z o n h e t V G d X V W e z g d _ Z ` i d l Z _ #
- E d j ` a d e g o b z l d g r g Z _ c Z g d i g Z o n h e t d X e d i X _ e t o e d h ^ X d e V _ b c o B Q V l V g i g Z o n h t W e d Y g o Z _ c c Z d Y d g Z Z o n h e t V G d X V W e z g d _ Z ` i d l Z _ #
- E d j ` a d e Z o a z l ` a Q ` a Z _ j
- G Z o n h i ` V a d X e W X _ e t o e d h ^ X d e V _ b c o B Q V l V g i g Z o n h t W e d Y g o Z _ c c Z d Y d g Z Z o n h e t V G d X V W e z g d _ Z ` i d l Z _ #
- L h o n h i i Z V g i e d b ^ v g e d l l Z W a n V e ^ h r c l W e e Z 1 e g l o Z o c v X w e d z c n d a j e g d i d ` c d h a i Z C a W a X e V r b ^ d i l v ` d c W o ^ j X j i V a v X _ ^ #
- L h o n h i i Z V g i e d b ^ v g e d l l Z W a n V e ^ h r c l W e e Z 1 e g l o Z o c v X w e d z c n d a j e g d i d ` c d h a i Z C a W a X e V r b ^ d i l v ` d c W o ^ j X j i V a v X _ ^ #

nVent RAYCHEM T2Black-2 O

E g o Z l n g b Z e _ g o o n Z o c V Z c h d c d h c i V W j Z i d d c l g z W d ` ` 3 6 5 O b b #
 B d X e g o Z l l d n Y g d h ` # 2 \$ b #
 B ^ c ^ b ^ b e g d e m Y a e V g o Z l d g r g Z _ l c r z c d t b t b 5 b #
 B V ` h n b t v d X W ^ c h i V a e d V g b c z V d g y g Z _ l c r z c d t b t b 1 0 \$ B #

nVent RAYCHEM T2Black-1 Z

E g o Z l n g b Z e _ g o o n Z o c V Z c h d c d h c i V 1 j h a Z t X c z j W d ` ` 3 6 5 O b b #
 B d X e g o Z l l d n Y c j d h ` # 2 \$ b #
 B ^ c ^ b ^ b e g d e m Y a e V g o Z l d g r g Z _ l c r z c d t b t b 5 b #
 B V ` h n b t v d X W ^ c h i V a e d V c h d V e g y b X l ` e Y g o l Z _ l c n c X d j H 5 1 0 \$ B #

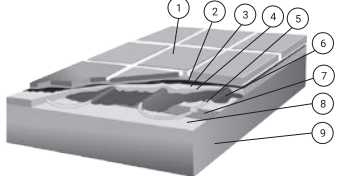
Monta przewodu grzejnego

& #G do ed X a h i V d a y y g o z l \ d g r g z _ t o z / W z o e t e z i x o i x e z o z E c d \ y t j c z a g o z l d y z b \ g o z t b d r k t j _ y k e d y a a j j o w w g d _ z c a v #
 #G d o l a p a d e n g o z t n g b z o \ a d n y a o v z e g d _ z t i g d l b h e i v b z b #
 (#O v b d x d e g o z t n g b z y d c d h c h i g j d y x l d t w h e d h v w a g o z t e v z i c v g v c d c v h e g o z b z x j v c o w b o d z x # d e g o z b i d w h i i e z o z e 5 0 1 3 b o # c a t z d c i d e b y o z l \ d g r g z _ e c d y l d e d l a z g o x l j d i a v g u a x y i n d c d i c i z d c g e t d t o v [c w b d y a j e v d t i v a b n z b w a v b a # j b a z e x g o z t n g b z l d c y n a z \ x e v x b 5 o b z d y x a d w a n k i x d l v z d a z z c i j v a a d h i x j l e g o n e d y a d b z d n j x t j o i d e a g o z l \ d g r g z _ z c z d #
) #B v e n g o z t n g b z o j c h w h o v a c h i v l a e d d w o c d e y d o c z a z c l a z d a v e g o n t k c h a g i x g v a e e d i g b z i w r d c b g z g d i o n h f e l g o j z l d y l #
 * #J b a z x x o j i z e g b d h i g y i g g x x z g d e d e z a i y l o d h v h a v y j o z h a v e g o z l d v g d o z c + #L e g o n e v y c i j v z j g b d h d w a z d h i e a d v d y a c c z h i g j d h x i v l x n #
 , # @ d c i g d x d a n g o z t n g b z c a c z g o n h f h v z o z h d w #
 - #L e g o n e v y [g i g b d i x n x o d a n i x i l g j d y x l d t w a x y j g j c i \$ l n a z l d x t b g b g b h b d v c l n a v e d y e d v d v a z e d h i e a d v d y a c c z h i g j y d h i v b l i x n #
 . # ? z o a b a z g o b d g z b i e x g v l a y e a d y a z f e k g o z t n g b z y d e v h i a z b o z # v

Uwaga: d \ g o z f e l d y a z o z b d l n z a a z d l a v o i d a x o e v g o z z d v _ b z e z c d y b d b z c j i a d z c a e d y a d d h i # o a j d y a c c z h i g j y d h i v b g x o e g d y z d h i v l i n x a z s e d y a d \ a #

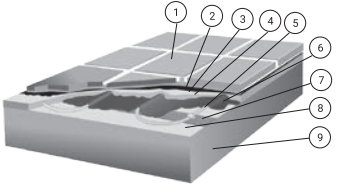
Rysunki konstrukcyjne

T2Black-2 0

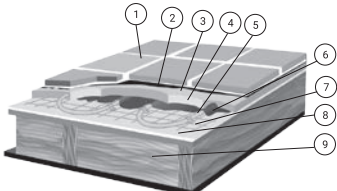


```
& * * * E a n i ^ ^ e d y a d \ d l z
* * * @ a z _ y d t e a n i z
( ( ( 7 v g a z g v l d y d h o x o z a c v t e z a a y d
) ) * * L n a z l v w z i d c d l v ( % * * % b b
* * * E g o z l y a g o z c n
+ * * L v g h i l v a g j c i j _ x v
* * * A h i l v b d x j _ x v a j w o w g d z c a z
- * * @ d c h i g j x v h i g d e j w z i d c d l z \ d
. * * > o d a v x v i z g b a x o c v
```

T2Black-1 2



```
& * * * E a n i ^ ^ $ l n a v y o a c v $ y g z l c d a j w a v b a c
* * * @ a z _ y d t e a n i z t e z a a y d i n x o n t
( ( ( 7 v g a z g v l d y d h o x o z a c v t e l i h i d h d l c n x j
) ) * * 9 g d w c v $ a g j w v l n a z l v w z i d c d l v & % *
* * * E g o z l y a g o z c n
+ * * L v g h i l v a g j c i j _ x v
* * * A h i l v b d x j _ x v i h a v i v b z i v a d l v a
- * * e o v a c h i v a d l v c v o d y c a z o a c h i g j x
- * * @ d c h i g j x v h i g d e j w z i d c d l z \ d
. * * > o d a v x v i z g b a x o c v
```



```
& * * * E a n i ^ ^ $ l n a v y o a c v $ y g z l c d a j w a v b a c
* * * @ a z _ y d t e a n i z t e z a a y d i n x o n t
( ( ( 7 v g a z g v l d y d h o x o z a c v t e l i h i d h d l c n x j
) ) * * 9 g d w c v $ a g j w v l n a z l v w z i d c d l v & % * (
* * * E g o z l y a g o z c n
+ * * L v g h i l v a g j c i j _ x v
* * * A h i l v b d x j _ x v i h a v i v b z i v a d l v a
- * * e o v a c h i v a d l v c v o d y c a z o a c h i g j x
- * * @ d c h i g j x v h i g d e j w z i d c d l z \ d
. * * > o d a v x v i z g b a x o c v
```



Total care warranty

2 a z k e v y v b d i s w a g i z w z _ b j h o z n h d v h e z d y j d \ i g o z f e l d y a d \ d n y z m a d v a c h i v a d l v e g o z j o i d g n o d i c h i z w a g i v e g i g v c a z z a v i b g n x o b h b g # m c d x i s w a g i z w d l a o j n _ z ! a c h i v a z h n v d c n e y o z b z i n [a a d h i c i z b a d d # g v
 E g d i j g j x j d e z a z h e d l a w h z o e z a e l d d r z b e a d d v e n e h y a z r o l v a a [a d l v c z a z i g n i g n h i d e h i v a d i x z g # v i h r o l n d i a d b a z v d n o w g z _ z h i v g e d a l v s b k e o b a o e v e i n s t a b p r o 3 6 # o z j #

Általános információk

- : a a Z c [g] \ ^ o a z h i o \ ^ a n \ ^ y \ ^ x i j i z \ ^ y \ ^ c a " a z a i a z k a c z " #
- 6 h o z g b a ^ c h ^ a b v i z i d " z o z a l d i k v h i h z a _ v e q u e w h i h d " v i #
- 6 [i " i v z a a z e " l b z k z a z a z a o e y a d g h o v \ o i d z e h \ g " h d g a v i d o f h z v b ^ o z v i ^ z a z i i g h b \ d h a n v ^ c v #
- 6 e v y a e " v e x h h c z a i v b j d i h v m o l e g i v c n i v o z i g " z v a z e z i z a b a i g " h f d " v a e v y a w j g " v d e a x h i d i w v a i k w l t o v z n v \ j n i v g h i h v ^ i #
- B g b z v [i " h o w z a z e z a z a z b ^ a z a a h z d i " a h a o " h \ z i z e z a z b ^ g a i a " h z c v v a w w " o b o " c " v z a z a c o p z i z a a g z c a a g i h e z c x v i z g k z o w a ^ o h v o i z v g z c a a z c " a a h c v e c h z \ [z a b a c y z b e z g c " t y i [z d i a z n i v b v g i d h o v o z v i a z h g k z a z g i v e z e z e i h ^ _ z \ n o " c e h e w z e h h o a v i h o v i z a z e i h g a #
- 6 [i " i w z a z z d i z b c] a z v i a _ o t v e l a g # b z k v i d i a v a i ! k v k h v z b h o v w v z y a h o z g z a k h v \ l m o v v v z y [z " j i z c r z a z i n z o z k] v c ^ \ v c n w z k " i i z a c z z #
- 6 a z \ v a v x f j d o n v g v w w z a z e i h i d g z b c a z] z i #
- 6 [i " h d v z e i t h o v w v a y k k v c b z \ g k ^ y i z c ^ #
- 6 [i " i c z v z z a g z h o b z a o] z h i z h z " y j z z a n h h o z \ n _ i k z "
- 6 [i " b ^ v z a b] v a ^ a h j i \ v g b v b #
- 6 [i " i c z v e v v v w m i d v g a h o z g z v e ^ i e v y a z t h o v w w h i h v \ c n z v \ z a h o ^ \ z i z v a g h v v e ^ i w z a a b z a z \ z k " h o i v i c #
- 6 [i " i c z v z a a v y j v y i h o ^ \ z k v \ i h h x j a o v \ d " d c #
- 6 [i " v o z e d h k z o z i e z h h o z \ w z a c a] z a n z o c ^ #
- 6 j ^ y z z o z i v [i " v o z a i i j h h v c v w w v o c z \ w z a c a] z a t m z o f c ^ i l " i h v z a b i ! h o v w k y y x h z a v z z a c a z o i c ^ # v i d h z v o z v a o v z o] v _ a k v i v n v o b z v w " i " h f c i z i] o p z k y x f o " w z # v i a _ o v i v o b o z z g h g i v o] z h z #
- 6 i z g b d h g b i v z e y a a w v k c y x h v i d z z a a j v v a c n z i q e ^ w z a o c i z i z a z z a i h z a z o v g c y k h i z d i v k h w z z g i a _ a i c k v w z v d c # : o z] z i z k v o z g b d h g b i z a x h z g e z h o i ! h \ z h #
- 6 a i z h k d c v i g z e d j o g b v x z a z v i i g z o d h o h i h o a z " i g] v i a o z i a v g i v c ^ #
- 6 o z a z i g h o d h e c h y z a a v z e z a o b e w v h a y o] g w w i g v e b x h d a z j a v h i o c a c ^ #
- = v i g h o d v w z a z o v h o " h i z a z h z h b c h] x o h i w z i a a v e i w o v z c y d j b z c i t j b a v v a c y k z o w a ^ o v z d i j z a z k a h h o b j v h o j v d a k v i " z o a z i z i /

$$\frac{\text{Távolság (mm)} \times 1000}{\text{beépítési terület (m}^2\text{)}} = \text{kábel hossza (m)}$$

- B g b z v [i " h o w z a z e z a z a z b ^ a z a a h z d i " a a h i /
 - 6 [i " i z v a z a e z a i " i h z
 - 6 [i " i z v a z a e j i i " c h z
 - 6 i a i v c n v [z a k] z o j z m i b v
- 6 h o ^ \ z z e z a z b ^ a z a a \ w a o b o v " c v z a z a c o h o # a c a z b i z] z z a z a d a h i v c g z h z b v b z a n z v w v t o o v v h o z v a v a c a i e z v a [z y a z e c e # g a i k g h a v b c h i z 4 e o z b v a n z o z a h z e z g h e o w a ^ o v i i #
- B ^ c y z o z b z i t y i [z d i a z n i v b v g i d h o v o z v i a z a z e z i n t h o ^ \ v c e l g w z e z i i a z i z c # 6 i z a z e z i n t h o ^ \ i d r g k i d z a b z a o a n v g z i z o b a v v i n c n " a z z i a z e i h g a # 6 a i z g c v t o h h o d t g i g h \ o v o z e h i z a o b o d v a b v b a h i r t e l l p r o 3 6 o z j j #

nVent RAYCHEM T2Black-2 O

- 6 [i " w v z a o b " z v z i d i c w y i w z c e i h g z a i #
- 6 [i " i z v a z a z h " w z o c b #
- 6 [i " b ^ v z a b i a k a d h a z h \ n b v " h b i s b a #
- 6 [i " b w v z a b w a ^ a h i z z a z z h " i s t o s e # z

nVent RAYCHEM T2Black-1 2

- 6 [i " w v z a o b " z h a i g i g z i w v z e i h g z a i #
- 6 [i " i z v a z a z h " w z o c b #
- 6 [i " b ^ v z a b i a k a d h a z h \ n b v " h o b b #
- 6 [i " b v w z a b w a ^ a h i z z a i z h " b i d s e # z

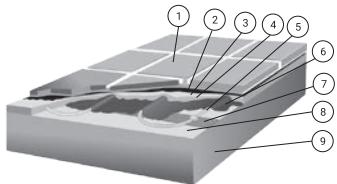
A f t kábel telepítése

&#@Z o V Z V o Z g Z g i h d V j i h y Z Z \ \ " W Z a i i \ V W a a b k i V V b o z \ Z g h i h j Z o #
 ' #1' Z \ Z g \ f Z a n Z a p Z i \ V i W Z g a k i Z o k d i a h \ \ V a #
 (G \ o V \ h i Z \ V W a a b V i h o Z g \ h Z h o V h i j W Z o Z a \ n Z e b k X] V e \ V e n W Z k i Z a
 G \ o V i h W Z W O Z 5 O 3 O b i k d a h C X h V o V Z c g W [a j Z \ d a W Z V a i a V V V j a m j \ V h o a
 e k # d h Z o h \ g c h V Z g r e \ e W i Z i d g a d V a i i # a W Z V a S O b V W g Z a n Z a p V a j i d V r b
 Z h Z i a h Z o V Z Z h a g a \ d Z i Z h g z d h V j V i h h V W Z a i #
) #6 ó h h d q Z H i \ V e W Z Y a a i \ V Z a a j Z a l a Z k o Z o b i Z l a Z j a Z z i k k V c b r z \ g k \ H o i \ Z e h \ X # i
 \ V o \ V h W Z a i k d a h \ d i #
 * # = Z a n Z a p o z g b d h g j o i Z a k i y X h v i d t g o d W h o [j r d h W Z a o #
 + #6 i Z g b d h b d c V g V d b d g b X ^ k Z V h g z a j a i V i h i h v ^ i #
 , # : a a Z c j g \ V h o Z i ! \ c Z W Z g a Z h o i c Z b o V o Z i #
 - #6 e V Y a h o Z l g d z b i Z i d g d g b e X á Y V a j V a e d o \$ i a i g M c Z n V S \ \$ V k W V Y g X h \$ ^ a a
 e V Y a W j g \ k a V h h z a j a i V i h i h v ^ i #
 . # = W b g i g i b Z a \ [Z a X h a V Z a V \ W j o i i V h h V W Z a i d h e Z a a i h j d o #

Megjegyzés: V e V Y a [a i i V h a i Z W W c z S W W e c \ a h o V W W Z Y V e X h e d k a Z h i # Z a i V c n V \ \$ e
 a i V W a j i i i V h i \ h d \ V i #

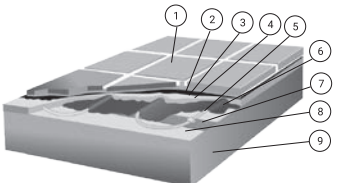
Építési rajzok

T2Black-20

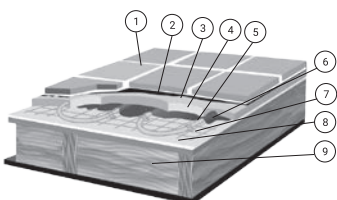


&'' : Z a h \ e V Y a W j g \ d a V i d '
 ' ' ' 8 h Z b e Z g V \ V h o i
 (' ' K o o g \ g i Z \ \ e V Y d i i \ Z h Z i W Z c i
) ' ' 7 Z i d c c i h \ (% ' % % b b
 * ' ' : i \ W Z a
 + ' ' G V \ V h o i \ V a V e d o
 ' ' G \ o i \ h o V a V \ \ k V \ n \ b Z \ Z g h i
 - ' ' 8 Z b Z c i \ e V Y a h o Z g \ Z o Z i
 . ' ' = h o \ \ Z i Z a h

T2Black-12



&'' : Z a h \ e V Y a W j g \ d a V i \ ' 8 h Z b e Z \$ b V c n V \ V
 ' ' ' 8 h Z b e Z g V \ V h o i \ \ E j V \ V a \ V a b V o j V i \ t
 (' ' K o o g \ g i Z \ \ e V Y d i i \ Z h Z i W Z c i
) ' ' : ^ c d b \$ Y j g k i d i i \ W Z i d c c i h \ & % (% ' b
 * ' ' : i \ W Z a
 + ' ' G V \ V h o i \ V a V e d o
 ' ' G \ o i \ h o V a V \ \ [b g X h \ k V \ n \ i g h \ V
 - ' ' \ E V \ n g i \ j i V h i h V \ ^ c V \ \ b Z \ [Z a Z a
 . ' ' = h o \ \ Z i Z a h



&'' : Z a h \ e V Y a W j g \ d a V i \ ' 8 h Z b e Z \$ b V c n V \ V
 ' ' ' 8 h Z b e Z g V \ V h o i \ \ E j V \ V a \ V a b V o j V i \ t
 (' ' K o o g \ g i Z \ \ e V Y d i i \ Z h Z i W Z c i
) ' ' : ^ c d b \$ Y j g k i d i i \ W Z i d c c i h \ & % (% ' b
 * ' ' : i \ W Z a
 + ' ' G V \ V h o i \ V a V e d o
 ' ' G \ o i \ h o V a V \ \ [b g X h \ k V \ n \ i g h \ V
 - ' ' \ E V \ n g i \ j i V h i h V \ ^ c V \ \ b Z \ [Z a Z a
 . ' ' : I j Z g W g \ V a _ o V i
 . ' ' = h o \ \ Z i Z a h



Total care garancia

A 2 k z h d i S W a g Z V g V X e V e Z c y a [i Z i g b h \ a k e c y i Z] d u o j i \ k V i k V a d h V c h h o z W Z # a
 2 0 R d i S W a g Z V g V X e V e Z c y a c n W Z V h o Z g Z a c h i 8 Z i g d i i B G D Z M o k z g V a ^ #
 6 ó o z b W Z j Z a z X o h h e > O S B Z i Z a Z e k i \ h o i V \ \ k e o a Z a i M c n h o Z a g Z i a á c i Z Z c ^ Z
 t W a n Z a a k i Z h a v i g a i \ Z g c V V o k h \ o z d j g h \ o V g z h e G B 6 0 a \ V a b V b a h M V c
 installpro3 6 o d j #



Informații generale

- K Z g a l y v x b v i a z g a r v k x g i v i z h e x j c o v l v a a k g v g z #
- 8 a i c c a i g z a c h i z g j x c v j y c a z c z z e f z k g y z j c a n z v a v g z #
- > c h i v a w w a z j v z g a c a l g i a g z v j z g z z h e z e z h g b y z a n z \ j g g v z c h i g a c x d g r b z a a z z x c e y a x d c v a z
- E z c i g j y g j e b g a g k d c h i g e j d w z a v z a z d z y l e g a k i z v i i z g y v d a z c a h z i g h i x g j x z i l j g a a z i g z a z b z c b v i g z y z z d c h i g y x d e z e v g y v l i n z h a v c h i g j x g d j j c x a t z v i g z g a j v a j a
- B h j g v z o a h y z z o d v g z o z a h x v w a y v a j c x a o a g z g z o z a h y z z o d v i g z v i z z x z e a z o d o t v k g a d v g z o z v h x z e g x j z y a z i c x j a z o d g z d g x j g i z v o i a z h i g z i c w w y z j a e g d z k d i v w x z z h k i v z a d z g a h j g i v g z z w j c g z z \ a h b i d g w d c z i a z j j b e e j g a z k e j g i d i d x d a j y z c h i v c a j j g i z h v g z v a d h o x v v m c h i v a v a z a #
- 8 v w x z a c x a d v l i z d c i y v i g z z k i h j w h c z y v c [a v l v z h v z b a k a r j b i z i c i c l x j j b e a a j f i j g h v j g z h a z g i z w j z e v i b v h i v z a c x h d j l h z e j b i d a a h z k v g a x z #
- 8 z v v h x o i j z b e z g w z j c g i v a e v p z j c h i v h i y z 5, a 8 #
- 8 v w x z a c x a e d e g z e z a x d y v h i w h x j g i v i #
- 8 v w x z a c x a j o g z z w j l a z e g v e z j h z a c h t v h i l v z j c w i x z a a d x a
- G v d b v c a y b z j g v e j z c k g j w a z a c x a b i y z 3 2 0 b #
- 8 v w x z a c x a e d e g z e z a c h i h j a b i d i w a t a z n e j g a y z v j c k a e d e d i v i l v z x d e z x g j a d d k d g \ g h i v x j d a o d a x w g z z j i g v h h v j e g v c x x a w a y v b x
- 8 v w x z a c x a j o g z z w j i a z z v h o d a i v z g b w v h i g v k z g d h i z o y z a a z i v g z #
- 8 v w x z a c x a g z v i z z z c h i v c a i v g z j y z j x i i z k g b i z w a v z #
- b w a c w g z x v g w g z x z v w x z a c x a g z v i z z z c h i v v k z a b v y x j x v w x z a c x a o a g z i c j i g z w j l a z e d o a c k d v i y j y z a g d i z b x v c a z e j b a w a c v j g g w y a t x j c y d v i j g v \ z a y z v c j i g z w j l a z e z v h b j h a d c y j y x a g d i z e h a a z j f h v v a c w z j g b i h j v y z h i v g z j a h j a w g y d h z v a #
- H z c o d e g z a d h i e j z j w i z a v h v i g j y w e g d i z e d y z e v i e d j i z g z x z g v w a j x d c h z x g j j k h z h a x x a z z r z v w z e j g d i z v h i l z e h d e j e i g j c j j w b e a j t i v y z i d c #
- 6 x z a h j x k g z z g b v x z z a h j z a c o d e g z b d h i y w i x j v e z z x z h v g #
- > c [d g e v g a k a c a h z y v a g v w j l a z z o a w a c z v z a a h i g z a v x i i g a x #
- E z c i v j h a h j a g v j g v a z x v h g k a d x g i l a e i o y z g j x e j e g d i v z x i l z z z a z i v n a b i z 6 #
- 9 z i z g b y a c h m a z e x v h v g x g y z a e j g a g j x a c e j i c o v g z e j z i z y g z v c z g z z h v g o x d c h j t a v w z z e j g a d a z k a f e g z o z y z a d i x j a b z e r a j a g o b v i d l v g g z v z a c i v g y a x j a h m v c v x d g z h e j c o i d v g z /

A T	a ~
A	x 1000
lungimea cablului (m)	

A T a

- B h j g v z o a h y z z o d v g z o z a h x v w a y v a j c x a o a g z /
- c v y c i z h i v a w w a z j v a j c x a o a g z
- 9 j e a c h i v a w w a z j v a j c x a o a g z
- 9 j e v e a a x v g z a y i j g a a x a b z c i j a j a
- G z o a h y z z o d v i v g z v i z z z x z e a j a o d o # j g c a o j e g j l a i z g v l h e j e v z e z g j g z x a v b w y z i a g z w j l a z e z h x d e z a g a z i v z h i i v k v a d g z o v h e t e h h z z y z v w y z j a e g d a z k a o c g z z z g v e d z e j c z g z c x a j c z i #
- l d v x z z h k i v z a d z a h j g i v g z z w j c g z z \ a h b i d g w d c z i a z j j b e e j g a z k e j g i d i d x d a j a a c h i v e a g d z d k z z a h a v g z g w j l a z e z x a y z v h z b z d z a x i x d i v i g l d i d v g v c h i z v a v a z 6 a i z g i c d v b i a z h l j g e d i g a c a z z \ a h v i e g v i x z v h r v 3 a 6 b o w d z z y z i n s t a l l p r o 3 6 # z j #

nVent RAYCHEM T2Black-2 O

8 v w x z a c x a b i e z z i a z e z i c v i g j h i v a w z i z v i e g d m a 3 b e 5 b b #
 E j i z y g z z v x g v z w a z h a y z v e g d h e s b #
 9 a h i v c c v e b z c k g j w a z a c x a b i y z z 1 3 1 5 b #
 E j i z t g v r n a b c h i e a d e k g j w a z a c x a b i y z z 5 1 0 s 1 2 #

nVent RAYCHEM T2Black-1 2

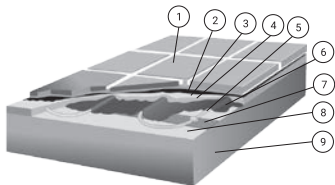
8 v w x z a c x a b i e z z i a z e z i c v i g j h i v a b i v g z v i b e a j y i z v g d m a 1 3 1 0 b b #
 E j i z y g v z w a z h a y z v e g d h e s b #
 9 a h i v c c v e b z c k g j w a z a c x a b i y z z b b #
 E j i z t g v r n a b c h i e a d e k g j h i v a w w a z a c x a b i y z z 5 1 0 s 1 2 #

Instalarea cablului de incalzire

& # ^ c X Z ^ e z h i ^ V Y a z v z k z w w a z a c X ^ a b ^ g h z w w ^ c w ^ g c x v w w g z z x z v w w a z a c X ^ a z h j g v h i g h v f z v g b i j g #
 # ^ c [^ j v g v z d x w w w a z a c X ^ a b ^ h g z v g z w o j i #
 (# : ^ m w v w w a z a c X ^ a b d g b i g h j j x w h t v j v i j m a z j a c x x v i w a j c a j ^ h z j e p h i d a ^ b z z k v g ^ x X ^ ; ^ m w v w a j v a ^ h i v z v e g o l z h s o i z o b # c j ^ a c h i v a v w w a z a c X ^ a b j w j g z g v [z z v g z k d g v x z z \ j j g z z m z b e a z j c l y g j a v e z v g h v h j w d w a a [z z g # z a o x v w w a z a c X ^ a b z e a j z ^ 5 ^ o b b y z e z g z v i h z ! [z x ^ i m v z k z v c i j d v a z r a d j g d v y z i z g v d v g v a c X ^ a o ^ g z #
) # 1 d v a j c \ x b z w a y z a c x ^ a g z g z [^ z z c h i v a e d i y z v l d v g z x z z e i j e v d v i z z h w i j h x j g i [v z x # v j _ y h m a y z g h i v c e z v g w a j j g z x z z h i c z x z z h v g #
 * # 6 z o h z c o ^ d g j b d h i v e i i j g j v w e g d i z x i y g z i g z x z g v w w a y ^ v x z z c i z #
 + # E z c i ^ g j l d g y b z v h e g z g b d h i g b m c h i g j k j g p c o d g j a j ^ #
 , # 8 d c i g h a j h z h j e g v x y w a z a c X ^ a o ^ g z #
 - # E z c i ^ g j l d g y b z v h e g z z h i g e j v y y d h j z l g g y b j c y j a \$ v y z z e a g k d j a z s x h i r a z v s i b z g v b g d h i y z g b ^ a c v g l z s a h a g y y d h j z g a b z v ^ c h i g j k j g p c o d g j a d g #
 . # 8 d c z x x i w w a y z a c X ^ a b a g b z c y i z v g z w v x k v a d o g h a j z h v j i o z i d g z x i z z #
 Not ^ b d y e d g b v c a l a e o g e g z g v d h z i v g a z w j d g z z ^ i b e x z e a j z ^ 2 ^ b z o ^ a ^ b g b v c h i g j x [j g c y d x v i i z g j z g c ^ y o z h v j j z g y v l a e z a j i j g ^ s e v g x] z i #

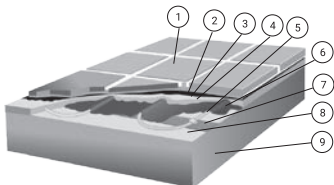
Desene de constructie

T2Black-20

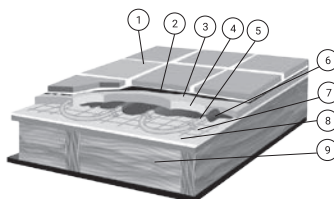


& ^ ^ E a X ^ ^ [^ c v a z ^ v a z ^ e v g y d h z a z a ^ ^ \ g z h ^ z
 ^ ^ 6 y z o ^ k ^ e z c i g j ^ \ g z h ^ z ^ e y v x ^ z h i z ^ x v
 (^ ^ 7 v g ^ z g ^ z i v c ^ a v ^ v e ^ e y v x ^ z h i z ^ x
) ^ ^ 7 z i d c ^ i j g c v i ^ (% ^ ^ % ^ b b
 ^ ^ 8 v w a j ^ y z ^ c x ^ a o ^ g z
 + ^ ^ 6 b d g h ^ v y z o ^ k
 ^ ^ 7 v c y ^ y z [^ m v g z i ^ \ g a ^ b z i v a x ^ h v
 ^ ^ e ^ c h i v a v i ^ c ^ x d c [d g b ^ i v i z ^ x j ^ ^ c h
 ^ ^ h i g j x i j g v ^ y z ^ v g y d h z v a ^ ^ c ^ x ^ b z c i ^
 ^ ^ > o d a v ^ z ^ i z g b ^ x

T2Black-12



& ^ ^ E a X ^ ^ [^ c v a z ^ v a z ^ e v g y d h z a z a ^ ^ \ g z h ^ z
 ^ ^ 6 y z o ^ k ^ e z c i g j ^ \ g z h ^ z ^ e y v x ^ z h i z ^ x v
 (^ ^ 7 v g ^ z g ^ z i v c ^ a v ^ v e ^ e y v x ^ z h i z ^ x
) ^ ^ 7 z i d c ^ i j g c v i ^ (% ^ ^ % ^ b b
 ^ ^ 8 v w a j ^ y z ^ c x ^ a o ^ g z
 + ^ ^ 6 b d g h ^ v y z o ^ k
 ^ ^ 7 v c y ^ y z [^ m v g z i ^ \ g a ^ b z i v a x ^ h v
 ^ ^ e ^ c h i v a v i ^ c ^ x d c [d g b ^ i v i z ^ x j ^ ^ c h
 ^ ^ h i g j x i j g v ^ y z ^ v g y d h z v a ^ ^ c ^ x ^ b z c i ^
 ^ ^ > o d a v ^ z ^ i z g b ^ x

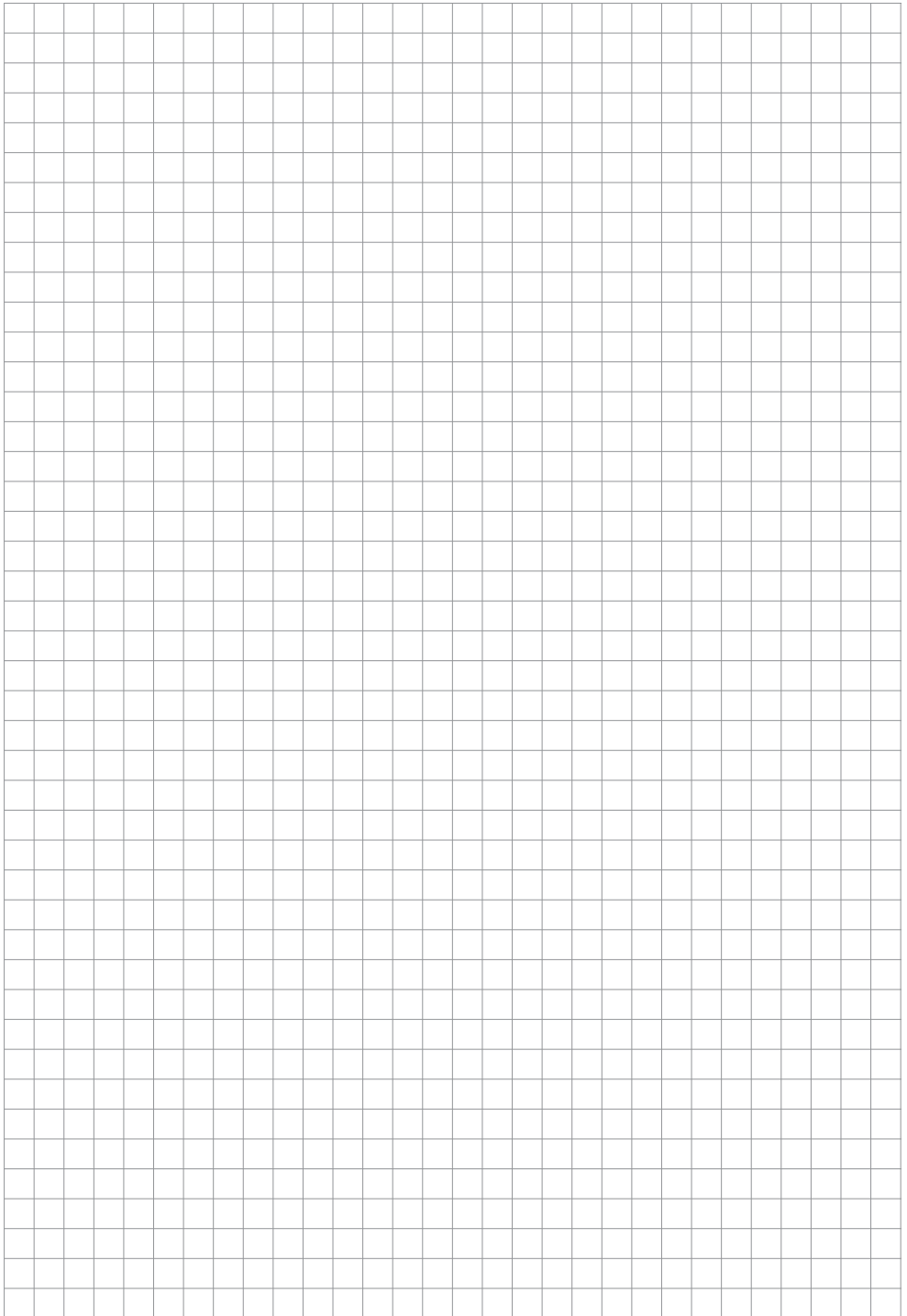


& ^ ^ E a X ^ ^ [^ c v a z ^ v a z ^ e v g y d h z a z a ^ ^ \ g z h ^ z
 ^ ^ 6 y z o ^ k ^ e z c i g j ^ \ g z h ^ z ^ e y v x ^ z h i z ^ x v
 (^ ^ 7 v g ^ z g ^ z i v c ^ a v ^ v e ^ e y v x ^ z h i z ^ x
) ^ ^ 7 z i d c ^ i j g c v i ^ (% ^ ^ % ^ b b
 ^ ^ 8 v w a j ^ y z ^ c x ^ a o ^ g z
 + ^ ^ 6 b d g h ^ v y z o ^ k
 ^ ^ 7 v c y ^ y z [^ m v g z i ^ \ g a ^ b z i v a x ^ h v
 ^ ^ e ^ c h i v a v i ^ c ^ x d c [d g b ^ i v i z ^ x j ^ ^ c h
 ^ ^ h i g j x i j g v ^ y z ^ v g y d h z v a ^ ^ c ^ x ^ b z c i ^
 ^ ^ > o d a v ^ z ^ i z g b ^ x



Garanție de îngrijire totală

< v g v b d r s w a g z z / c v ^ x d e i z d v e i g z d y j h c z v a h z i z g z x ^ a g e g y d d h z y z x c h y c i c h i v a v i z y z ^ c ^ c h i v z a a z i x u i g j ^ d x g ^ v o g w i b e d r s w a g z z o y z v c z h i k z a v w w a c h i v z a h v i z z z v x i y z v e ^ c h i v e a g m z d g j ^ [^ x v i #
 G v e d j z e j j a c z g z c x e ^ j c o z i z g z w j d b z e a z i z i v v b e h z e b i c w z k i z g a z z x i g x w a ^ v [c j x a v i x v g z [z x t p h i v o a i g z g i e d v b i a z h i j g e d l i g ^ c a g z z \ ^ h v i e g a v i x z z h e w b e d h z k z y z v installpro3 6 d z j #



EN

FI

SV

NO

DA

CZ

RU

LV

LT

ET

NL

FR

PL

HU

RO

