

Maatwerk
mogelijk

 UniWarm

BADKAMER- SYSTEEM

Het badkamersysteem van Uniwarm bestaat uit een XPS basisplaat voorzien van sleuven waar de leiding in gemonteerd wordt.

Het systeem is toe te passen op een bestaande houten vloer, mits deze 100 % vlak en voldoende stabiel is. Uiteraard ook geschikt om op een bestaande betonvloer te monteren.

U kunt dit systeem compleet maken door de douchewand toe te voegen.

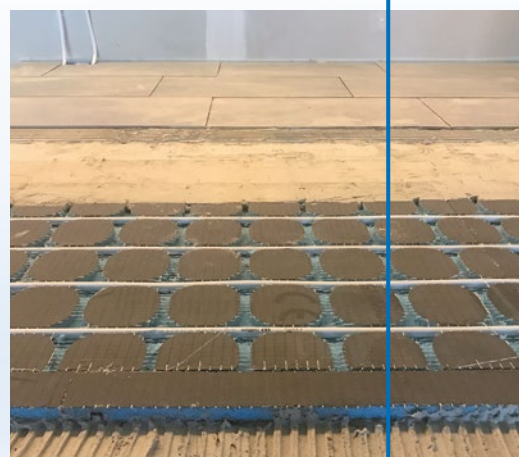
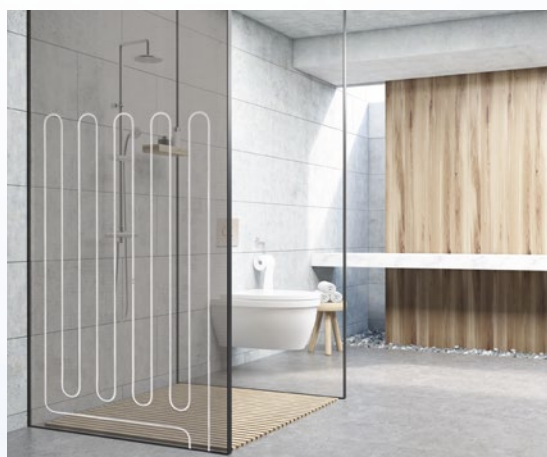
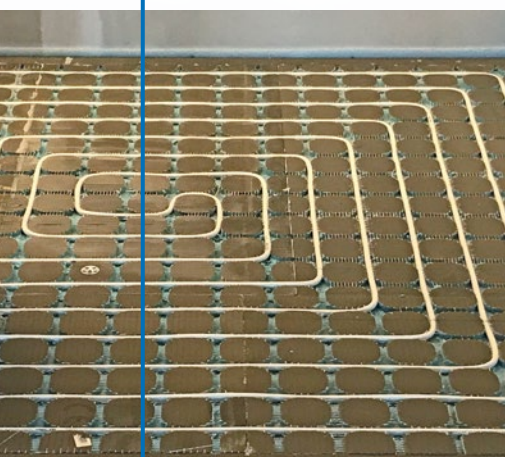
Voor dit systeem kunt u uitsluitend tegels gebruiken met een afmeting groter dan 100 x 100 mm

Voordelen van het systeem:

- waterdicht
- licht gewicht
- lage temperatuur
- snelle reactie bij warmtevraag
- aan te sluiten op elke gewenste warmtebron
- legplan mogelijk



instructie video beschikbaar



Warmteafgifte tabel badkamer vloerverwarming

Afgifte bij afwerking tegels

Badkamer vloerverwarming Delta T 10	WATERTEMPERATUUR GEMIDDELD									
	30		32,5		35		37,5		40	
RUIMTE TEMPERATUUR	AFGIFTE W/m ²	OPP. TEMP. gr C	AFGIFTE W/m ²	OPP. TEMP. gr C	AFGIFTE W/m ²	OPP. TEMP. gr C	AFGIFTE W/m ²	OPP. TEMP. gr C	AFGIFTE W/m ²	OPP. TEMP. gr C
20	52	25	67	26,3	82	27,6	97	28,8	106	29,5
22	39	25,8	55	27,2	71	28,6	85	29,8	94	30,5

BADKAMERSYSTEEM

Technische specificaties

product	Uniwarm ISO plaat		
fabrikant	Uniwarm		
type	XPS		
soortelijk gewicht			
artikelnummer	75UKISOVLV20	75UKISOVLV30	75UKISOVLV50
dikte	20 mm	30 mm	50 mm
lengte	1300 mm	1300 mm	1300 mm
breedte	600 mm	600 mm	600 mm
oppervlakte per plaat	0,78	0,78	0,78
gewicht per plaat exclusief leiding en mortel	2,4	2,8	3,4
gewicht per plaat inclusief leiding en mortel	9,4	9,8	10,4
gewicht per vierkante meter	3,07	3,58	4,35
platen per pallet	60	60	60
oppervlakte per pallet	46,8	46,8	46,8
gewicht per pallet	144	168	204
toleranties:			
dikte	±1,5 mm	±1,5 mm	±1,5 mm
lengte	±1,5 mm	±1,5 mm	±1,5 mm
breedte	±1,5 mm	±1,5 mm	±1,5 mm
soortelijk gewicht			
brandklasse volgens DIN EN 13501-1	E	E	E
thermische geleidbaarheid W/(m*K)	0,036	0,036	0,036
waterdampdiffusieweerstandsfactor μ	100	100	100
sd-waarde (m)	283	283	283
druksterkte bij 10% compressie (N/mm ²)	0,25	0,25	0,25
specifieke warmtecapaciteit c [J/(kg*K)]	ca. 1,450	ca. 1,450	ca. 1,450
hoh-afstand leidingen	100 mm	100 mm	100 mm
leiding diameter	12 mm	12 mm	12 mm
max. meter per groep	60 meter	60 meter	60 meter
bij gebruik 12 x 1,8 mm leiding			
dikte	20 mm	30 mm	50 mm
lijm- en afdichtingsmiddel	1 stuks per 3 m ²	1 stuks per 1m ²	2 stuks per 1 m ²
tegelijm	14 kg per m ²	14 kg per m ²	14 kg per m ²
rozetten	10 stuks per m ²	10 stuks per m ²	10 stuks per m ²

Toebehoren

Artikelnummer	Productnaam
18UKRI50	Uniwarm Klimaatstelsysteem randisolatie 8mm dik 50mm hoog - 50 meterrol
75UKISORS20	Randstrook 20mm tbv badkamer vloerverwarming 1200x50mm
75UKISOVLV20	Uniwarm ISO 1300x600x20mm multi hoh 100 12mm
2170012	Uniwarm Klimaat leiding 12x1,8mm AKB 240mtr/rol 100% diffusiedicht
75110025320	ISO 320 tegellijm universeel, 25kg/zak
75076902002	ISO 610 lijm- en afdichtmiddel, 310ml/koker
75094860106	ISO Tools rozet gegalvaniseerd, 35mm, 100 stuks/doos
75095215052	ISO weefselband, zelfklevend, 50mx600mm
19ECO19	verdeler naar keuze warmtebron bv:
19RT-20	Riho Boxer ECO Constant-verdeler
19RT-05	Riho VK Constant-verdeler
17UKASK	Riho Verwarmen/Koelen verdeler
	Uniwarm Klimaat aansluitkopp 12x3/4" inw. T.b.v. akb
75UKISODW1200	Uniwarm Douchew. 2500x1200x50 tbv wandverw. + 40 mtr leiding
75UKISODW900	Uniwarm Douchew. 2500x900x50 tbv wandverw. + 40 mtr leiding

Gereedschappen



Netwerkweg 3a | 7251 KV VORDEN | Tel: +31 (0) 575-555777

E-mail: info@uniwarm.nl | www.uniwarm.nl | www.uniwarmproducts.nl