

StickyMat 3D™



Overzicht

Warmup StickyMat 3D is het perfecte verwarmingsmatensysteem voor zowel wand- als vloerverwarmingstoepassingen. Het gebruik van StickyMat 3D op muren betekent dat het verwarmen van de badkamer zoveel gemakkelijker is en radiatoren niet meer nodig is.

De verwarmingsmat is speciaal ontworpen zodat er een continue 100% aardingsvlecht is, waardoor tijdens de installatie geen tweede aardscherm nodig is.

StickyMat 3D is ideaal voor regelmatig vormgegeven kamers, omdat de 0,5 m brede verwarmingsmatten eenvoudig kunnen worden aangebracht op wanden of vloeren in parallelle runs en stevig worden bevestigd aan het substraat met het zelfklevende gaas, waardoor de installatie snel is.

Het drukgevoelige kleefmiddel op het gaas bindt de verwarmingsmatten stevig op het substraat, houdt ze vlak en zorgt ervoor dat het aanbrengen van tegellijm vrij blijft en de verwarmingsmatten gemakkelijk kunnen worden verplaatst als dat nodig is.

De ultradunne, meeraderige, tweeadrige verwarmingskabel met een diameter van 1,8 mm is dubbel geïsoleerd met een geavanceerd fluoropolymeer waardoor hij buitengewoon sterk is en gemakkelijk kan worden betegeld.

StickyMat 3D is beschikbaar in verwarmingsmatten van 200 W/m², wat zorgt voor de snelste reactietijd voor de verwarming van uw kamer.



**Elektrisch
verwarmingssysteem**

www.warmupnederland.nl
nl@warmup.com

Warmup

Kenmerken

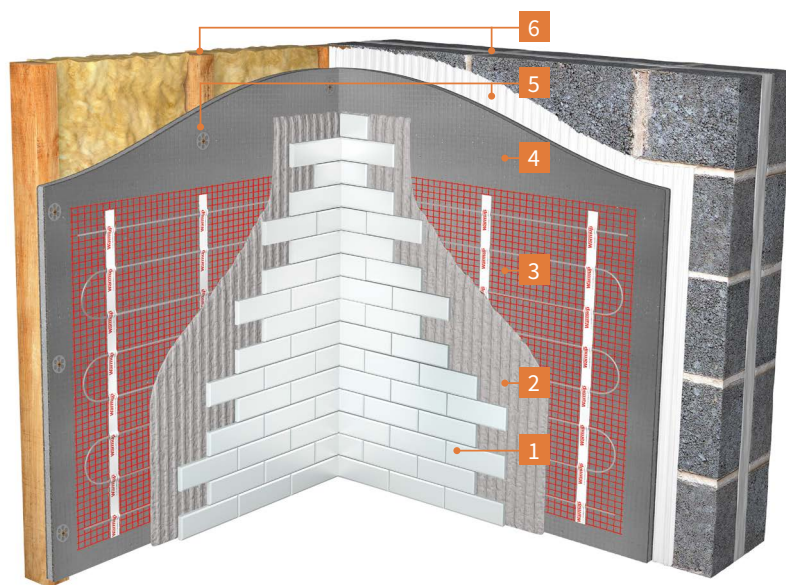
- StickyMat 3D™ is beschikbaar verwarmingsmatten van 200 W / m² voor de snelste responstijd van de verwarming.
- 100% continue aardingsvlecht, waardoor tijdens de installatie geen tweede aardscherm nodig is.
- Elimineert condensatie en schimmelgroei in verwarmde ruimtes.
- Ultradunne, 1,8 mm meerstrengige tweevoudige verwarmingskabel is dubbel geïsoleerd met een geavanceerd fluoropolymeer waardoor hij uitzonderlijk stevig is en gemakkelijk kan worden betegeld.
- Ideaal voor normaal gevormde kamers, waar de 0,5 m brede verwarmingsmatten parallel kunnen worden uitgerold.
- Drukgevoelige lijm bindt de verwarmingsmatten stevig op de vloer of muur en houdt ze vlak voor een snelle en veilige installatie.
- BEAB Goedgekeurd en CE-gemarkeerd volgens de hoogste veiligheidsnormen voor ultieme gemoedsrust.
- Levenslange garantie & SafetyNet Installatiegarantie.



Ondergronden

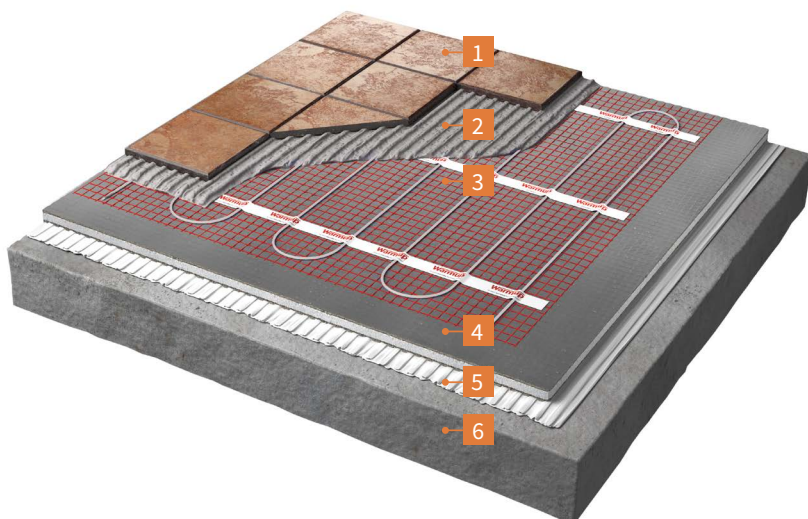
AANBEVOLEN MUUR BOUW

- 1 Wandafwerking
- 2 Flexibele tegellijm of pleister
- 3 Warmup StickyMat 3D
- 4 Warmup-isolatieplaat
- 5 Flexibele tegellijmen (stevige wanden) Schroef en wasmachine (spijkermuren)
- 6 Solide muur



AANBEVOLEN VLOER BOUW

- 1 Vloerafwerking
- 2 Flexibele tegellijm of egalisatie samenstelling
- 3 Warmup StickyMat 3D
- 4 Warmup-isolatieplaat
- 5 Flexibele tegellijmen
- 6 Ondervloer



Technische specificaties

TECHNISCHE SPECIFICATIES - StickyMat 3D™ (200 W / m²)

BEDRIJFSPANNING	230 V AC : 50 Hz
VERMOGENSCIJFER	200 W/m ²
BREEDTE	500 mm (0.5 m)
MAT DIKTE	3 mm
KABELDIKTE	1.8 mm
VERWARMINGSKRUIS	Multi-streng, dubbele kern
AARDBEVEILIGING	100% dekking van de aardeomvlechting
INNERLIJKE ISOLATIE	ETFE
BUITENISOLATIE	ETFE
IP-RATING	IPX7
MIN. INSTALLATIE TEMPERATUUR	-10 °C
AANSLUITING	verbinding van 3 m "coldtail"



VERWARMING MAT MAATGIDS - StickyMat 3D™ (200 W / m²)

PRODUCTCODE	VERWARMD GEBIED (m ²)	POWER (W)	LOAD (A)	WEERSTAND (Ω)	REFERENTIEWEERSTAND BANDS (Ω)
2SMFW 0.5	0.5	100	0.43	529.0	502.6 - 555.5
2SMFW 1	1	200	0.87	264.5	251.3 - 278.7
2SMFW 1.5	1.5	300	1.30	176.3	167.5 - 185.1
2SMFW 2	2	400	1.74	132.3	125.7 - 138.9

WARMUP-COMPONENTEN

Isolatieborden

Warmup®-isolatieplaten zijn een waterbestendige, geïsoleerde tegeldragerplaat van geëxtrudeerd polystyreen, aan beide zijden bekleed met een glasvezelmat die is ingebed in een dunne cementpolymeermortel.

Ze hebben hoge thermische isolatie-eigenschappen voor energie-efficiëntie en een bijkomend voordeel van geluidsabsorptie.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

MODEL	DIKTE (mm)	BREEDTE (mm)	LENGTE (mm)	GEWICHT (kg)	R-WAARDE (m ² .K/W)
INSBOARD6MM	6	600	1250	2.2	0.14
INSBOARD(PK1)	10	600	1250	2.3	0.25
INSBOARD20MM	20	600	1250	2.5	0.53
INSBOARD30MM	30	600	1250	2.8	0.81
INSBOARD40MM	40	600	1250	3.0	1.08
INSBOARD50MM	50	600	1250	3.2	1.36



Warmup-isolatieplaten hebben geen ozonafbrekend vermogen (ODP) en een aardopwarmingspotentieel (GWP) van minder dan 5

Thermostaat



4iE® SMART WIFI THERMOSTAT

Voor centrale verwarming en vloerverwarmingssystemen

Via WiFi met het internet verbonden, kan het worden bediend vanaf een smartphone, tablet of computer en via een eigen touchscreeninterface. Het leert hoe huiseigenaren hun verwarming gebruiken en de unieke manier waarop elke zone reageert.

Het gebruikt deze kennis om manieren voor te stellen om energie te besparen, zoals welke temperatuur moet worden ingesteld wanneer het gebied niet in gebruik is en wanneer de verwarming eerder kan worden uitgeschakeld zonder merkbare invloed op het comfort.