

StickyMat 3D™



Pregled

Warmup StickyMat 3D je savršen sustav grijanja za zidno i podno grijanje. Korištenje StickyMat 3D-a na zidovima znači da je grijanje kupaonice puno lakše i eliminira potrebu za radijatorima i pruža veću slobodu dizajna.

Grijaća mreža je posebno dizajnirana tako što cijelom duljinom ima 100% pletenicu kao uzemljenje, eliminirajući potrebu za drugim uzemljenjem tijekom instalacije.

StickyMat 3D idealan je za prostorije pravilnog oblika, jer se grijaće mreže širine 0,5 m mogu lako postaviti na zidove ili podove paralelno i sigurno učvrstiti na podlogu samoljepljivom mrežicom, što instalaciju čini brzom.

Ljepilo osjetljivo na pritisak na mrežici čvrsto veže grijaće prostirke na podlogu, držeći ih ravnim i osiguravajući da ih nanošenje ljepila za pločice ne pomjera, omogućujući tako da se grijaće prostirke jednostavno postave.

Ultra tanki, 1,8 mm dvožilni kabel za grijanje dvostruko je izoliran naprednim fluoropolimerom što ga čini izuzetno čvrstim i laganim za popločavanje.

StickyMat 3D dostupan je sa grijaćim mrežama od 200 W/m² što osigurava najbrže vrijeme odziva grijanja za vašu prostoriju.



**Sustav grijanja
grijaćim mrežama**

www.warmup.com.hr
hr@warmup.com

Warmup

Osobine

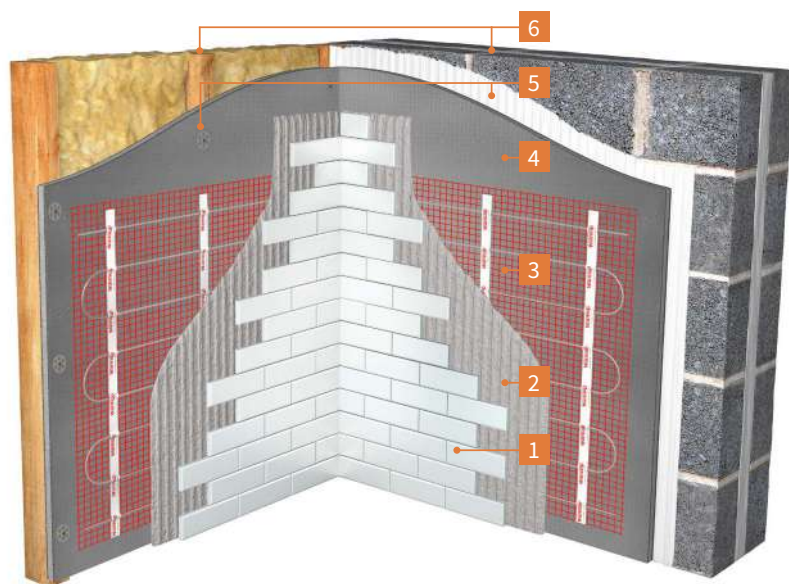
- StickyMat 3D dostupan je sa grijaćim mrežama od 200 W/m² što osigurava najbrže vrijeme odziva grijanja.
- 100% pletenica kao uzemljenje, eliminiira potrebu za drugim uzemljenjem tijekom instalacije.
- Eliminira rast kondenzacije i plijesni u grijanim područjima.
- Ultra tanki, 1,8 mm dvožilni kabel za grijanje dvostruko je izoliran naprednim fluoropolimerom što ga čini izuzetno čvrstim i laganim za popločavanje.
- Ljepilo osjetljivo na pritisak čvrsto veže grijaće mreže na pod ili zid držeći ih ravnim za brzu i sigurnu ugradnju.
- Ljepilo osjetljivo na pritisak čvrsto veže grijaće mreže na pod ili zid držeći ih ravnim za brzu i sigurnu ugradnju.
- BEAB Odobrenje i CE oznaka su u skladu s najvišim sigurnosnim standardima za vrhunsku sigurnost.
- Doživotno jamstvo i SafetyNet Instalacijsko Jamstvo.



Podloge

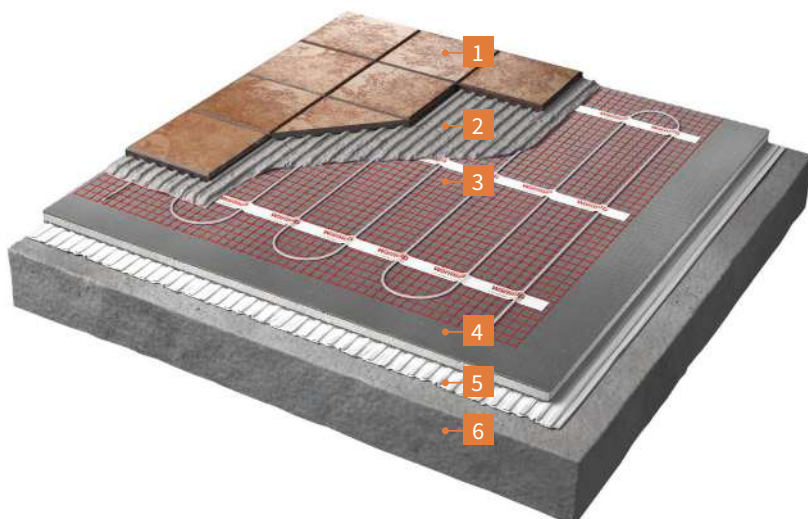
PREPORUČENA ZIDNA KONSTRUKCIJA

- 1 Zidna završna obrada
- 2 Fleksibilno ljepilo za pločice ili žbuka
- 3 Warmup StickyMat 3D
- 4 Warmup izolacione ploče
- 5 Fleksibilno ljepilo za pločice (čvrsti zidovi) i Vijak i podloška (Rigips)
- 6 Čvrsti zid/ Zid od rigipsa



PREPORUČENA PODNA KONSTRUKCIJA

- 1 Podna obloga
- 2 Fleksibilno ljepilo za pločice ili nivelirajuća smjesa
- 3 Warmup StickyMat 3D
- 4 Warmup izolacione ploče
- 5 Fleksibilno ljepilo za pločice
- 6 Podloga



Tehničke specifikacije

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE - StickyMat 3D™ (200 W/m²)

RADNI NAPON	230 V AC : 50 Hz
SNAGA	200 W/m ²
ŠIRINA	500 mm (0,5 m)
DEBLJINA MREŽE	3 mm
DEBLJINA KABELA	1,8 mm
GREJNO JEZGRO	višeslojni, dvožilni
UZEMLJENJE	100% pletenica kao uzemljenje
UNUTARNJA IZOLACIJA	ETFE
VANJSKA IZOLACIJA	ETFE
IP ZAŠTITA	IPX7
MIN. TEMPERATURA UGRADNJE	-10 °C
PRIKLJUČAK	3 m "hladni" kraj



VODIČ ZA VELIČINE GREJNIH MREŽA - StickyMat 3D™ (200 W/m²)

ŠIFRA PROIZVODA	GREJNA POVRŠINA (m ²)	SNAGA (W)	STRUJA (A)	OTPOR (Ω)	REFERENTNE OTPORNOSTI (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 KOMPONENTE

Izolacijske ploče

Warmup® izolacijske ploče su vodootporne izolirane potporne ploče napravljene od ekstrudiranog polistirena i obostrano obložene mrežicom od stakloplastike umetnute u tanki cementni polimerni malter.

Imaju visoko svojstvo toplinske izolacije za energetske učinkovitost i dodatnu prednost apsorpcije zvuka.

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

MODEL	DEBLJINA (mm)	ŠIRINA (mm)	DUŽINA (mm)	TEŽINA (kg)	R VRIJEDNOST (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



Izolacijske ploče Warmup imaju nulti potencijal oštećenja ozonskog omotača (ODP) i potencijal globalnog zagrijavanja (GWP) manji od 5.

Termostat



4iE® SMART WIFI THERMOSTAT

Za sustave centralnog i podnog grijanja

WiFi termostat koji se može kontrolirati s pametnog telefona, tableta ili računala, kao i preko svog sučelja osjetljivim na dodir. Uči kako vlasnici kuća koriste grijanje i jedinstven način na koji svaka zona reagira.

Koristi to znanje kako bi predložio načine uštede energije, poput temperature koju treba postaviti kada se područje ne koristi i kada se grijanje može isključiti ranije bez primjetnog utjecaja na udobnost.