

StickyMat 3D™



Přehled

Warmup topná rohož StickyMat 3D je ideální topný systém pro nástěnné i podlahové vytápění. Používání topné rohože 3D na stěnách znamená, že vytápění koupelny je mnohem jednodušší, eliminuje potřebu radiátorů a zajišťuje větší volnost při návrhu.

Topná rohož byla speciálně navržena tak, aby existovalo nepřetržité, 100% zemnicí opletení, což vylučuje potřebu druhého uzemnění během instalace.

Topná rohož StickyMat 3D je ideální pro pravidelně tvarované místnosti, protože topné rohože o šířce 0,5 m lze snadno aplikovat na stěny nebo podlahy v paralelních kolejkách a bezpečně připevnit k podkladu samolepicí sítí, čímž se zrychlí instalace.

Lepidlo citlivé na tlak na mřížce bezpečně váže topné rohože k podkladu, udržuje je rovné a zajišťuje, že aplikace lepidla na dlaždice je snadná a umožňuje topné rohože snadno přemístit podle potřeby.

Ultratenký, 1,8 mm vícevrstvý, dvoužilový topný kabel, je dvojitě izolován pokročilým fluoropolymerem, díky čemuž je mimořádně odolný a snadno se překrývá.

StickyMat 3D je k dispozici v topných rohožích o výkonu 200 W/m², které zajišťují nejrychlejší dobu odezvy na vytápění vašeho pokoje.



**Systém elektrických
topných rohoží**

Funkce

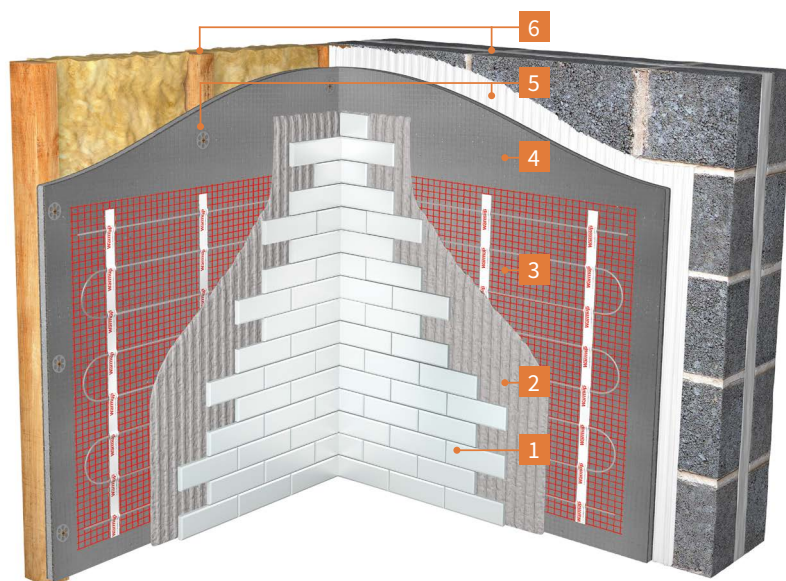
- StickyMat 3D™ je k dispozici v topných rohožích o výkonu 200 W/m² pro nejrychlejší dobu ohřevu.
- 100% nepřetržitě zemní opletení, eliminující potřebu druhého uzemnění během instalace.
- Eliminuje kondenzaci a vznik plísní ve vytápěných oblastech.
- Ultratenký, vícevrstvý dvoužilový topný kabel o průměru 1,8 mm je dvojitě izolován pokročilým fluoropolymerem, díky čemuž je mimořádně odolný a snadno se překrývá.
- Ideální pro místnosti s pravidelným tvarem, kde lze topné rohože o šířce 0,5 m rozvinout paralelně.
- Lepidlo citlivé na tlak bezpečně váže topné rohože k podlaze nebo ke zdi a udržuje je v rovině pro rychlou a bezpečnou instalaci.
- BEAB schválení a CE označení splňují nejvyšší bezpečnostní standardy pro maximální bezpečnost.
- Doživotní záruka a garance instalace SafetyNet.



Podklady

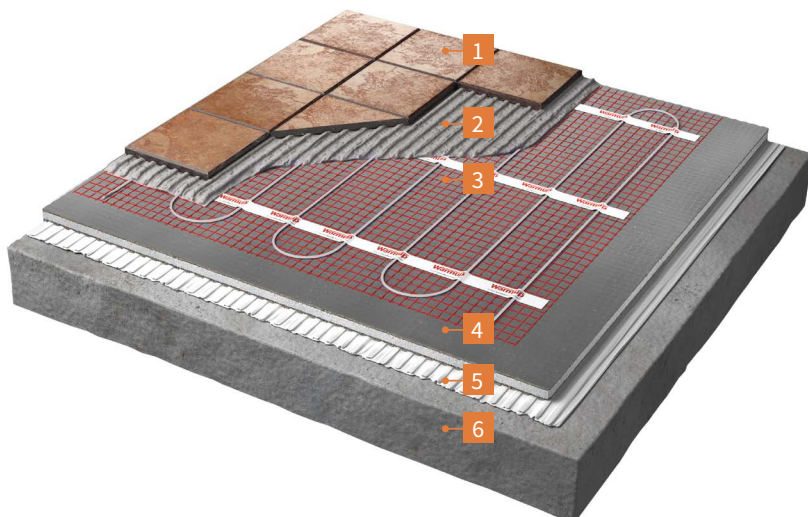
DOPORUČENÁ KONSTRUKCE STĚNY

- 1 Povrchová úprava zdi
- 2 Flexibilní lepidlo nebo omítka
- 3 Warmup topná rohož StickyMat 3D
- 4 Warmup izolační deska
- 5 flexibilní lepidlo na dlaždice (plné stěny)
Šroub a podložka (duté stěny)
- 6 plné/duté stěny



DOPORUČENÁ KONSTRUKCE PODLAHY

- 1 Povrch podlahy
- 2 Flexibilní lepidlo na dlaždice nebo nivelační stěrka
- 3 Warmup topná rohož StickyMat 3D
- 4 Warmup izolační deska
- 5 Flexibilní lepidlo na dlaždice
- 6 Podklad



Technické údaje

TECHNICKÉ ÚDAJE - StickyMat 3D™ (200 W / m²)

PROVOZNÍ NAPĚTÍ	230 V AC : 50 Hz
VÝSTUPNÍ HODNOTA	200 W/m ²
ŠÍŘKA	500 mm (0.5 m)
TLOUŠŤKA ROHOŽE	3 mm
TLOUŠŤKA KABELU	1.8 mm
VYTÁPĚCÍ JÁDRO	Vícevrstvé, dvoužilové
UZEMĚNÍ	100% zemní opletení
VNITŘNÍ IZOLACE	ETFE
VNĚJŠÍ IZOLACE	ETFE
IP HODNOCENÍ	IPX7
MIN. INSTALAČNÍ TEPLOTA	-10 °C
PŘIPOJENÍ	3 m dlouhý „studený konec“ pro připojení



PRŮVODCE VELIKOSTÍ TOPNÉ ROHOŽE - topná rohož StickyMat 3D (200 W/m²)

KÓD PRODUKTU	VYTÁPĚNÁ PLOCHA (m ²)	VÝKON (W)	NAPĚTÍ (A)	ODPOR (Ω)	REFERENČNÍ HODNOTA ODPORU (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

Izolační desky

Izolační desky Warmup® jsou voděodolné izolační desky vyrobené z extrudovaného polystyrenu, které jsou na obou stranách potaženy síťovinou ze skelných vláken zabudované do tenké cementové polymerové malty.

Mají vysoké tepelné izolační vlastnosti pro lepší energetickou účinnost a další výhodou je absorpce zvuku.

TECHNICKÉ ÚDAJE

MODEL	TLOUŠŤKA (mm)	ŠÍŘKA (mm)	DÉLKA (mm)	VÁHA (kg)	TEPELNÝ ODPOR (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



Izolační desky Warmup mají nulový potenciál vyčerpání ozonu (ODP) a potenciál globálního oteplování (GWP) menší než 5.

Termostat



4iE® SMART WIFI THERMOSTAT

Pro systémy ústředního vytápění a podlahového vytápění

Připojení k internetu pomocí WiFi. Může být ovládáno z chytrého telefonu, tabletu nebo počítače, jakož i z vlastního rozhraní dotykové obrazovky. Naučí se, jak majitelé domů používají své vytápění a jedinečný způsob, jakým každá zóna reaguje.

Tyto znalosti využívá k navrhování způsobů, jak šetřit energii, jako je například to, jaká teplota by měla být nastavena, když se oblast nepoužívá a kdy lze topení vypnout dříve bez výrazného dopadu na pohodlí.