



iQ-Therm 80

Kapilárně aktivní PUR pěnová deska pro vnitřní zateplení s kapilárním přenosem vody



Popis	Rozměry (délka x šířka)	Dostupnost		
		Počet kusů na paletě	8	8
		Balení	14 desek = 10,08 m²	8 desek = 5,76 m²
		Typ balení	balík	balík
		Kód obalu	14	08
		Číslo výrobku		05
iQ-Therm 30	1.200 mm x 600 mm, tl. 30 mm (± 2 mm)	0241	■	
iQ-Therm 50	1.200 mm x 600 mm, tl. 50 mm (± 2 mm)	0242		■
iQ-Therm 80	1.200 mm x 600 mm, tl. 80 mm (± 2 mm)	0243		■

Spotřeba

Cca 1,4 desky/m²



Oblasti použití



- Sanace a prevence vzniku plísní v budovách
- Vytvoření minimální hygienické tepelné ochrany stavebních hmot
- Zlepšení mikroklimatických podmínek v místnosti díky zvýšené teplotě na povrchu stěn

Vlastnosti výrobku

- Vysoce tepelně izolační
- Paropropustný
- Kapilárně aktivní (nasákový)
- Tepelná vodivost (jmenovitá hodnota) cca 0,031 W / (m·K)
- Malá tloušťka
- Jednoduché zpracování
- Tepelně izolační materiál dle DIN 4108-10

Údaje o výrobku

Objemová hmotnost	Ca. 45 kg/m³
Tepelná vodivost (λ 10 dry)	0,033 W/(m·K)
Třída stavebních hmot	B2 standardní samozhášecí prostředek podle DIN 4102 - 1
Difúze vodních par	μ = ca. 27

Uvedené hodnoty jsou typické vlastnosti produktu a neznamenají závaznou specifikaci produktu.

Certifikáty

- Klassifizierung Brandverhalten EN 13501-1 - MPA Braunschweig
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis - MPA Braunschweig

Další informace

- Werterhaltungstipps iQ-Therm
- Werterhaltungstipps Schimmel-Saniersysteme
- Informationen zur Ökobilanz, Baubiologie, Gesundheit und Emissionen
- Erklärung zur HBCD-Freiheit (Flammschutzmittel)



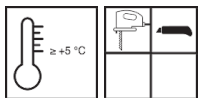
Systémové produkty

- iQ-Fix (0225)
- Tex 4/100 (3880)
- Tex 6,5/100 (0236)
- iQ-Top SLS (0230)
- iQ-Fill Q4 (0233)
- iQ-Fill (0232)
- Color SL (0237)
- iQ-Top (0228)

Přípravné práce

- Požadavky na podklad
Podklad musí být pevný, čistý a bezprašný.
Podklad musí být rovný.
- Příprava podkladu
Vyrovnání silně nerovných podkladů – uzavření spár a vyrovnání ploch pomocí SP Levell.

Zpracování



Navlhčete nasákavé podklady.
Natáhnout iQ-Fix jako záškrab na podklad (č. výr. 0225).
Natáhnout iQ-Fix (č. výr. 0225) zubovou stěrkou čerstvý do čerstvého na zadní stranu desky a podklad.
Přiložit a přitlačit desku směrem odspodu.
Vyrovnat srovnávací latí.

Upozornění při zpracování

Zakreslit požadované rozměry na desku.
Zaříznout pilou děrovkou nebo ruční okružní pilou. Řezné hrany v případě potřeby obrousit rašplí nebo pilníkem.
Řezné hrany v případě potřeby obrousit rašplí nebo pilníkem.
Dbát na správné umístění povrchu desky (označení „Putzseite“ musí být po aplikaci viditelné).
Vyvarovat se křížových spár.
Dbát na celoplošné přilepení.

Upozornění

Odchyly od platných předpisů musí být schváleny samostatně.

Nářadí / čištění



Odlamovací nůž a pila děrovka

Remmers nářadí

- Messeimer (4241)
- Mischgefäß (4030)
- Putz- und Glättspachtel XXL Coating knife (4437)
- Gloria Hochleistungssprüngerät 410 / 405 T Profiline (4667)
- Gloria Drucksprüher Pro 100 (4668)
- Gloria CleanMaster PERFORMANCE PF 50 (4666)
- Gloria CleanMaster EXTREME EX 100 (4665)
- Fräswerkzeug für Montagezylinder (4255)
- Montagezylinder (4257)

Skladování / trvanlivost



V suchu a bez přístupu mrazu.

Upozornění na likvidaci odpadů

Likvidujte dle platných předpisů.



Prohlášení o shodě



Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönninge

NB 1378

09

GBI F 021-4

0241 - 0242 - 0243

DIN EN 13165:2012 + A2:2016

PU – EN 13165 – T2 – DS (70,90)3 – CS(10/Y)100 – TR 80

Těpelně izolační hmoty pro budovy

Reakce na oheň:

Jmenovitá hodnota difúzního odporu:

Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti:

Jmenovitá tloušťka (tolerance tloušťky):

Pevnost/napětí v tlaku:

Pevnost v tahu kolmo k rovině desky:

Rozměrová stabilita za definované plochy a vlhkostních podmínek:

E (EN 13501-1)

Jmenovitá tloušťka 30 mm = R_D 0,938

Jmenovitá tloušťka 50 mm = R_D 1,563

Jmenovitá tloušťka 80 mm = R_D 2,500

Jmenovitá tloušťka: λ_D = 0,032 W/m·K

30 - 80 mm / T2

CS(10/Y)100

TR80

DS(70,90)3

DS(-20,-)1

Upozorňujeme na to, že výše uvedené údaje/data byla stanovena v praxi, resp. v laboratoři jako orientační hodnoty, a proto jsou v zásadě nezávazná. Tyto údaje tedy představují pouze všeobecné pokyny a popisují naše produkty a informují o jejich použití a zpracování. Přitom je nutné brát ohled na to, že na základě rozdílnosti a mnohostrannosti daných pracovních podmínek, použitých materiálů a staveb nelze přirozeně zaznamenat všechny individuální případy.

Proto v případě pochyb doporučujeme provést zkoušky nebo se nás zeptat.

Pokud jsme se písemně nezaručili za specifickou vhodnost nebo vlastnosti produktů ke smluvně určenému účelu, je technické poradenství v oblasti použití nebo instruktáž, i když je provádíme podle nejlepšího svědomí, každopádně nezávazná. Jinak platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.

Nové vydání tohoto Technického listu nahrazuje poslední vydání Technického listu.