



iQ-Therm 30

Kapilárně aktivní izolační deska z tvrzené polyuretanové pěny pro sanaci plísně



Popis	Rozměry (délka x šířka)	Dostupnost			
		Počet kusů na paletě	8	8	8
		Balení	14 desek = 10,08 m²	8 desek = 5,76 m²	5 desek = 3,6 m²
		Typ balení	balík	balík	balík
		Kód obalu	14	08	05
		Číslo výrobku			
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 plísně v budovách
- Vytvoření minimální hygienické tepelné ochrany stavebních materiálů
- Zlepšení mikroklimatických podmínek v místnosti díky zvýšené teplotě na povrchu stěn



Vlastnosti výrobku

- Vysoce tepelně izoluje a brání vzniku plísně
- Paropropustný
- Kapilárně aktivní (nasákový)
- Tepelná vodivost (jmenovitá hodnota) cca 0,031 W / (m·K)
- Nízká montážní výška
- Jednoduché zpracování
- Tepelně izolační materiál dle DIN 4108-10

Údaje o výrobku

Objemová hmotnost	Cca 45 kg/m ³
Tepelná vodivost (λ 10 dry)	0,033 W/(m·K)
Třída stavebních materiálů	B2 normálně hořlavá dle DIN 4102-1
Difúze vodních par	μ= cca 27

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

Certifikáty

- **Klassifizierung Brandverhalten EN 13501-1 - MPA Braunschweig**
- **Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis - MPA Braunschweig**
- **Übereinstimmungszertifikat AbP_MPA-BS**

Další informace

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

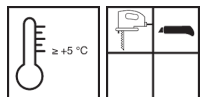
Systémové produkty

- **iQ-Top (0228)**
- **SL Fill Q3 (2997)**
- **Color SL (0237)**
- **iQ Fill (0232)**
- **Tex 6,5/100 (0236)**
- **Tex 4/100 (3880)**

Přípravné práce

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

Zpracování



Navlhčete nasákové podklady.
Natáhnout iQ M universal jako záškrab na podklad.
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

Je třeba zohlednit platné předpisy a právní požadavky a odchylky od nich musí být odsouhlaseny zvlášť.

Nářadí / čištění

Nůž na řezání koberců, 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



CE 0751

Remmers GmbH

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

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

Tepelně izolační hmoty pro budovy

Reakce na oheň:

E (EN 13501-1)

Jmenovitá hodnota difúzního odporu:

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 hodnota tepelné vodivosti:

$\lambda_D = 0,032 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Jmenovitá tloušťka (tolerance tloušťky):

30 - 80 mm / T2

Pevnost/napětí v tlaku:

CS(10/Y)100

Pevnost v tahu kolmo k rovině desky:

TR80

Rozměrová stabilita za definované

DS(70,90)3

teploty a vlhkostních podmínek:

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.