



iQ-Therm 2.0 30 / 50 / 80 / 120

Kapilárne aktívne pásy z tuhej PUR peny pre vnútorné zateplenie s kapilárnym prenosom vody



Popis	Rozmery (dĺžka x šírka)	Dostupnosť				
		Počet kusov na palete	3	3	3	3
		Balenie	144 pásov = 21,15 m²	84 pásov = 12,34 m²	48 pásov = 7,05 m²	36 pásov = 5,29 m²
		Druh balenia	kartón	kartón	kartón	kartón
		Kód obalu	01	01	01	01
		Číslo výrobku				
iQ-Therm 2.0 / 30	1 175 mm x 125 mm, hrúbka 30 mm	0160	■			
iQ-Therm 2.0 / 50	1 175 mm x 125 mm, hrúbka 50 mm	0161		■		
iQ-Therm 2.0 / 80	1 175 mm x 125 mm, hrúbka 80 mm	0162			■	
iQ-Therm 2.0 / 120	1 175 mm x 125 mm, hrúbka 120 mm	0163				■

Spotreba Cca 0,85 pásu/bežný meter
Cca 6,8 pásu/m²

Oblasti použitia



- Zlepšenie tepelného odporu
- Sanácie a prevencia vzniku plesní v budovách
- Vytvorenie minimálnej hygienickej tepelnej ochrany stavebných materiálov
- Zlepšenie mikroklimatických podmienok v miestnosti vďaka zvýšenej teplote na povrchu stien.

Vlastnosti výrobku

- Vo forme pásov
- Vysoký stupeň tepelnej izolácie
- Paropriepustný
- Kapilárne aktívny v systéme
- Konštrukčná hodnota lambda v inštalovanom stave je vždy o cca 0,003 W/(mK) vyššia
- Trieda reakcie na oheň B-s1, d0 (DIN EN 13501-1)
- Stavebný materiál triedy B1 nehorľavý podľa DIN 4102-1
- Nízka montážna výška, voliteľne 30, 50, 80 a 120 mm
- Jednoduché spracovanie
- Tepelne izolačný materiál podľa DIN 4108-10

Informácie o výrobku



Objemová hmotnosť	> 30 kg/m ³
Tepelná vodivosť λ dry	Menovité hodnoty Lambda (EÚ) pre hrúbku d < 80 mm: 0,028 W/(mK) 80 mm ≤ d < 120 mm: 0,026 W/(mK) d ≥ 120 mm: 0,025 W/(mK)
Tepelná vodivosť (λ 10 dry)	Konštrukčné hodnoty Lambda (DE) pre hrúbku d < 80 mm: 0,029 W/(mK) 80 mm ≤ d < 120 mm: 0,027 W/(mK) d ≤ 120 mm: 0,026 W/(mK)
Konštrukčná hodnota tepelnej vodivosti	Vždy o cca 0,003 W/(mK) vyššia (v inštalovanom stave)
Difúzia vodnej pary	40 - 200
Reakcia na oheň v systéme	B-s1,d0 (EN 13501-1)
Trieda stavebných materiálov v systéme	B1 nehorľavý podľa DIN 4102-1

Uvedené hodnoty predstavujú typické vlastnosti produktu a neznamenajú záväznú špecifikáciu produktu.

Certifikáty

- > [iQ-Therm 2.0 FAQ 07/23](#)
- > [AbP P-2303/289/23 MPA BS_gültig bis 01.11.2028](#)
- > [FAQ 07/23](#)
- > [Klassifizierung zum Brandverhalten](#)

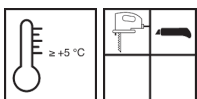
Systémové produkty

- > [iQ M universal \(0211\)](#)
- > [iQ-Top \(0228\)](#)
- > [SL Fill Q4 \(0210\)](#)
- > [Color SL \(0237\)](#)
- > [Tex 6,5/100 \(0236\)](#)
- > [Tex 4/100 \(3880\)](#)
- > [Kompriband 15/5-10 \(4272\)](#)
- > [Trennwandstreifen \(4258\)](#)
- > [Montagezylinder \(4257\)](#)
- > [Pistolenschaum 1K \(1542\)](#)

Prípravné práce

- **Požiadavky na podklad**
Podklad musí byť nosný, rovný, čistý, suchý a bez látok znižujúcich priľnavosť. Odstráňte tapety a disperzné nátery.
- **Príprava podkladu**
Vyrovnanie silne nerovných podkladov - vyplnenie škár a vyrovnanie plôch pomocou SP Level.

Spracovanie



- **Podmienky pri spracovaní**
Teplota materiálu, okolia a podkladu: min. +5 °C.

Navlhčíte nasiakavé podklady.
Natiahnuť iQ M universal ako záškrab na podklad.
Ako prvú vrstvu malty na okrajový izolačný pás a stenu naneste iQ Fix systémom čerstvý do čerstvého pomocou zubového hladidla.
Umiestnite a zatlačte pásy iQ-Therm 2.0 do lepiaceho lôžka. Vnútornú izoláciu dokončíte po jednotlivých pásoch. Na tento účel pripravte ložiskové spoje pomocou iQ-Fix. Škáry medzi pásmi nechajte voľné. Vyhnite sa krížovým spojom!
Vyrovnať vyrovnávacou laťou.

Upozornenie pri spracovaní

Na pásoch iQ-Therm 2.0 vyznačte požadovanú dĺžku. Pomocou rezacieho noža narežte na požadovanú veľkosť.
Na prípravu podkladových škár použite lepiacu maltu iQ-Fix. Nelepte styčné škáry!
Vyhnite sa krížovým spojom.
Dbať na celoplošné prilpenie.
Na rezanie použite rezací nôž, izolačný nôž alebo ponornú pílu.

Upozornenie

Musia sa zohľadniť platné predpisy a právne požiadavky a odchýlky od nich sa musia dohodnúť osobitne.

Pracovné náradie, čistenie



- Odlamovací nôž
- Remmers náradie**
- > [Montagezylinder \(4257\)](#)



Skladovanie

V suchu a bez prístupu mrazu.



Upozornenie na likvidáciu odpadu

Likvidujte podľa platných predpisov.

Vyhlasenie o zhode



NB 0761

Remmers GmbH

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

CE 23

GBI-P 125-1

0160

DIN EN 13165:2012 + A2:2016

PU-EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-DLT(2)5-CS(10\Y)120-TR50

Tepelnoizolačné výrobky pre budovy

Reakcia na oheň v systéme:

B-s1,d0 (EN 13501-1)

Menovitá hodnota tepelného odporu:

menovitá hrúbka 30 mm = R_D 1,10
menovitá hrúbka 50 mm = R_D 1,85
menovitá hrúbka 80 mm = R_D 3,05
menovitá hrúbka 120 mm = R_D 4,80

Menovitá hodnota tepelnej vodivosti:

$d_N < 80$ mm - $\lambda_d = 0,027$ W/(m²·K)
 80 mm $\leq d_N < 120$ mm - $\lambda_d = 0,026$ W/(m²·K)
 $d_N \geq 120$ mm - $\lambda_d = 0,025$ W/(m²·K)

Menovitá hrúbka/ tolerancia hrúbky:

30 - 120 mm

Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku:

CS(10\Y)120

Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu:

TR50

Rozmerová stálosť pri určených

DS(70,90)3

teplotných a vlhkosťných podmienkach:

DS(-20,-)1

Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty:

DLT (2)5

Upozorňujeme na to, že hore uvedené údaje/dáta boli stanovené v praxi, resp. v laboratóriu určené v laboratóriu ako orientačné hodnoty, a preto sú v zásade nezáväzná.

Tieto údaje predstavujú iba všeobecné pokyny a popisujú naše výrobky a informujú o ich použití a spracovaní. Pritom je nutné vziať do úvahy,

že na základe rozdielnosti a mnohostrannosti daných pracovných podmienok, použitých materiálov a stavieb nie je možné prirodzene zaznamenať všetky individuálne prípady. Preto v prípade pochybností doporučujeme urobiť skúšku alebo sa nás opýtať. Pokiaľ sme sa písomne nezaručili za špecifickú vhodnosť alebo vlastnosti produktov k zmluvne určenému účelu,

je technické poradenstvo v oblasti použitia alebo inštrukcií, aj keď ju poskytujeme podľa najlepšieho svedomia, každopádne nezáväzná. Inak platia naše Všeobecné predajné a dodacie podmienky.

Aktualizované vydanie tohoto Technického listu nahradzuje posledné vydanie Technického listu.