



iQ-Therm 2.0 30 / 50 / 80 / 120

Juostos iš standžiųjų poliuretano putų, padengtos mineraliniu pluoštu, skirtos kapiliariškai aktyviai patalpų izoliacijai įrengti



Tipas / Aprašymas	Matmenys (ilgis x plotis)	Variantai	Kiekis ant paletės			
			3	3	3	3
		Pakuotė	144 juostos = 21,15 m²	84 juostos = 12,34 m²	48 juostos = 7,05 m²	36 juostos = 5,29 m²
		Pakuotės rūšis	Dėžė	Dėžė	Dėžė	Dėžė
		Pakuotės kodas	01	01	01	01
		Artikulo Nr.				
iQ-Therm 2.0 / 30	1175 mm x 125 mm, storis 30 mm	0160	■			
iQ-Therm 2.0 / 50	1175 mm x 125 mm, storis 50 mm	0161		■		
iQ-Therm 2.0 / 80	1175 mm x 125 mm, storis 80 mm	0162			■	
iQ-Therm 2.0 / 120	1175 mm x 125 mm, storis 120 mm	0163				■

Išėiga Apie 0,85 juostos/bėginiam m
Apie 6,8 juostos/m²

Panaudojimo sritys



- Energinis modernizavimas
- Pelėsių šalinimas ir jų atsiradimo prevencija esamuose pastatuose
- Minimalios higieninės šilumos izoliacijos normos, taikomos esamoms pastato medžiagoms, užtikrinimas
- Patalpos mikroklimato gerinimas didinant sienų paviršiaus temperatūrą

Savybės

- Juostų forma
- Efektyvi šilumos izoliacija
- Pralaidumas garų difuzijai
- Kapiliarinis aktyvumas naudojant sistemoje
- λ nominalioji vertė sistemoje / įrengus kiekvienu atveju maždaug 0,004 W/(m*K) didesnė
- Mažas įrengimo aukštis – pasirinktinai 30, 50, 80 ir 120 mm
- Paprastas apdorojimas
- Termoizoliacinė medžiaga pagal DIN 4108-10
- Atsparumo ugniai klasė B-s1, d0 (EN 13501-1)
- B1 degumo klasės statybinė medžiaga pagal DIN 4102-1



Produkto duomenys

Sukietėjusios sausos medžiagos storis	> 30 kg/m ³
Nominalios lambda vertės (ES), kai storis	iQ-Therm 2.0 30: 0,028 W/(m*K)
Šilumos laidumas ($\lambda_{10,dry,mat}$)	iQ-Therm 2.0 50: 0,028 W/(m*K)
	iQ-Therm 2.0 80: 0,026 W/(m*K)
	iQ-Therm 2.0 120: 0,025 W/(m*K)
Savitoji šiluminė talpa	Apie 1400 J/(kg*K)
Vandens garų difuzijos pasipriešinimo koeficientas μ	39
Atsparumas ugniai sistemoje	B-s1, d0 (EN 13501-1)
Statybinių medžiagų klasė sistemoje	B1, sunkiai užsiliepsnojantis pagal DIN 4102-1

Pateiktos vertės – tai produktui būdingos savybės, tačiau jos nėra laikomos būtina produkto specifikacija.

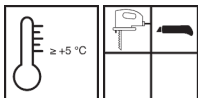
Galimi sistemos produktai

- > **iQ M universal (0211)**
- > **iQ Top (0228)**
- > **SL Fill Q4 (0210)**
- > **Color SL (0237)**
- > **Color CL Historic (6569)**
- > **Tex 6,5/100 (0236)**
- > **Tex 4/100 (3880)**
- > **Pertvarų juostos (Trennwandstreifen) (4258)**

Pasiruošimas darbui

- **Reikalavimai pagrindu**
Pagrindas turi būti tvirtas, lygus, švarus, sausas ir be sukibimui trukdančių medžiagų. Pašalinti tapetus ir dispersines dangas.
- **Paruošimas**
Paruošti ir išlyginti itin nelygius pagrindus – siūles užglaistyti ir paviršius išlyginti naudojant „SP Levell“.

Apdorojimas



- **Apdorojimo sąlygos**
Medžiagos, aplinkos ir pagrindo temperatūra: ne žemesnė kaip +5 °C.

Iš anksto sudrėkinti sugeriančius pagrindus.
Pagrindą padengti priemone „iQ M universal“, kaip išlyginamuoju glaistu.
Priemonę „iQ M universal“ dantytąja glaistykle užtepti ant sudrėkintos krašto izoliacinės juostelės ir neišdžiūvusios sienos, kaip pirmą skiedinio sluoksnį.
Sudėti ir įspausti „iQ-Therm 2.0“ juostas į klįjus. Iškloti visą vidaus izoliaciją juostą po juostos. Tam iš anksto paruošti laikančiąsias siūles, ištepus jas priemone „iQ M universal“. Jungtis tarp juostų palikti neužpildytas. Vengti kryžminių siūlių! Išlyginti paviršių naudojant gulsčiuoką.

Apdorojimo nurodymai

Ant „iQ-Therm 2.0“ juostų pažymėti norimą ilgį ir nupjauti kraštus išstumiamu peiliu.
Iš anksto paruošti laikančiąsias siūles, ištepus jas priemone „iQ M universal“. Jungtis tarp juostų palikti neužpildytas!
Vengti kryžminių siūlių.
Užtikrinti viso paviršiaus klįjavimą.
Kraštus nupjauti išstumiamu peiliu, izoliacijos pjovimo peiliu arba nuleidžiamu pjūkle.

Nurodymai

Būtina atsižvelgti į galiojančias taisykles ir teisinius reikalavimus, o dėl nukrypimų nuo jų reikia susitarti atskirai.

Darbo įrankiai / valymas



- Išstumiamas peilis
- **Remmers įrankiai**
 - > **Montagezylinder (4257)**
 - > **Fräswerkzeug für Montagezylinder (4255)**
 - > **Glättkelle gezahnt (4560)**
 - > **Gitterrabort (4231)**

Sandėliavimas / galiojimas



Laikyti sausoje ir nuo šalčio apsaugotoje vietoje.

Atliekų šalinimo nurodymai

Atliekos šalinamos pagal galiojančias taisykles.

Ekspluatacinių savybių deklaracija

- > **Ekspluatacinių savybių deklaracija**



Atitikties deklaracija



NB 0761

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Löhningen, Vokietija

CE 23

GBI-P 125-2

0160

EN 13165:2012 + A2:2016

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

Pastatų termoizoliacinės medžiagos

Nominalioji šilumos laidumo vertė λ_D :

$d_N < 80 \text{ mm} = 0,028 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

$80 \text{ mm} \leq d_N < 120 \text{ mm} = 0,026 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

$d_N \geq 120 \text{ mm} = 0,025 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

Nominalusis storis / storio nuokrypis:

30 - 120 mm

Atsparumas gniuždymui / įtempimui:

CS(10/Y)120

Tempiamasis stipris, statmenas plokštės plokštumai:

TR50

Matmenų stabilumas esant nustatytoms

DS(70,90)3

temperatūros ir drėgmės sąlygoms:

DS(-20,-)1

Deformacija veikiant nustatytoms slėgio ir temperatūros apkrovoms:

DLT (2)5

Atsparumas ugniai sistemoje:

B-s1, d0 (EN 13501-1)

Atkreiptame dėmesyje, kad pateikti duomenys yra nustatyti produktus taikant praktiškai ir juos išbandant laboratorijoje, todėl duomenys yra teisiškai neįpareigojantys.

Pateikti duomenys tėra bendro pobūdžio informacija apie mūsų produktus, jų naudojimą ir apdorojimą. Taip pat atkreiptinas dėmesys į tai,

kad dėl didelės darbo sąlygų, naudojamų medžiagų ir statyviečių įvairovės paprasčiausiai neįmanoma įvertinti kiekvieno atvejo atskirai. Todėl iškilus bet kokiems klausimams rekomenduojame atlikti bandymus savarankiškai arba pasikonsultuoti su mumis. Jei raštu aiškiai napatvirtinome, kad produktai ar jų savybės tinka sutartyje numatyti specialiajai paskirčiai, bet kokia techninio pobūdžio konsultacija ar naudojimo nurodymai,

net jei tokia informacija suteikta remiantis turimomis žiniomis, išlieka teisiškai neįpareigojanti. Visais kitais atvejais galioja mūsų bendrosios pardavimo ir tiekimo sąlygos.

Pasirodžius naujam techniniam aprašymui, jis pakeičia iki tol galiojusį techninį aprašymą.