



## iQ-Therm 2.0 30 / 50 / 80 / 120

Ásványi flíz kasírozású, poliuretán keményhab csíkok kapilláráktív belső szigetelésekhez



Típus/megnevezés	Méreték (hosszúság x szélesség)	Elérhetőség	Mennyiség raklaponként			
			3	3	3	3
		<b>Kiszerezés</b>	<b>144 csík = 21,15 m<sup>2</sup></b>	<b>84 csík = 12,34 m<sup>2</sup></b>	<b>48 csík = 7,05 m<sup>2</sup></b>	<b>36 csík = 5,29 m<sup>2</sup></b>
		Göngyöleg típusa	karton	karton	karton	karton
		Göngyölegkód	01	01	01	01
		<b>Terméksz.</b>				
iQ-Therm 2.0 / 30	1.175 mm x 125 mm, vastagság: 30 mm	0160	■			
iQ-Therm 2.0 / 50	1.175 mm x 125 mm, vastagság: 50 mm	0161		■		
iQ-Therm 2.0 / 80	1.175 mm x 125 mm, vastagság: 80 mm	0162			■	
iQ-Therm 2.0 / 120	1.175 mm x 125 mm, vastagság: 120 mm	0163				■

### Anyagszükséglet

Kb. 0,85 csík/fm  
Kb. 6,8 csík/m<sup>2</sup>

### Alkalmazási területek



- Energetikai korszerűsítés
- Penészesedés megszüntetése és megelőzése az épületállományban
- A meglévő épületállomány minimális hővédelemének kialakítása
- A beltéri klíma javítása a falazat - felület - hőmérsékletének növelése révén

### Tulajdonságok

- Csíkformátum
- Kiemelkedően hőszigetelő
- Páraáteresztésre nyitott
- Rendszerben kapilláráktív
- Lambda méretezési érték beépített állapotban kb. 0,003 W/(mK)-tel magasabb
- Tűzzel szembeni viselkedési osztály B-s1, d0 (DIN EN 13501-1)
- B1 építőanyag-osztály, DIN 4102-1 szerint alacsony lángterjedésű
- Alacsony rétegvastagság, választható méretek: 30, 50, 80 és 120 mm
- Könnyen feldolgozható
- DIN 4108-10 szerinti hőszigetelő anyag

### Termékjellemzők



Száraz testsűrűség	> 30 kg/m <sup>3</sup>
[pk_an_lambda_nennwerte_waermeleitfaehigkeit]	d < 80 mm: 0,028 W/(mK) 80 mm ≤ d < 120 mm: 0,026 W/(mK) d ≥ 120 mm: 0,025 W/(mK)
[pk_an_lambda_bemessungswerte_waermeleitfaehigkeit]	d < 80 mm: 0,029 W/(mK) 80 mm ≤ d < 120 mm: 0,027 W/(mK) d ≤ 120 mm: 0,026 W/(mK)
Hővezető képesség méretezési értéke	kb. 0,003 W/(mK) értékkel magasabb (beépített állapotban)
Páraáteresztőképességi ellenállás	40–200
[pk_an_brandverhalten_im_system]	B-s1,d0 (EN 13501-1)
[pk_an_baustoffklasse_im_system]	B1 alacsony lángterjedésű a DIN 4102-1 szerint

A fenti értékek a termék általános értékei, a megadott körülmények változásával ezek az értékek is változhatnak.

#### Tanúsítványok

- **Általános építőipari tanúsítvány (AbP) P-2303/289/23 MPA BS\_érvényes 2028.11.01-ig.**
- **Tűzvédelmi osztályozás**

#### További információk

- **iQ-Therm 2.0 FAQ 07/23**

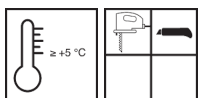
#### Rendszerfelépítésben együtt használható termékek

- **iQ Top (0228)**
- **SL Fill Q4 (0210)**
- **Color SL (0237)**
- **Color CL Historic (6569)**
- **Tex 6,5/100 (0236)**
- **Tex 4/100 (3880)**
- **Kompriband 15/5-10 (4272)**
- **Trennwandstreifen (4258)**
- **Montagezylinder (4257)**
- **Pistolenschaum 1K (1542)**
- **NBS-Pistole (4213)**

#### Előkészítés

- **Alapfelülettel szembeni követelmények**  
Az alapfelületnek teherbírónak, egyenletesnek, tisztának, száraznak és tapadást csökkentő anyagoktól mentesnek kell lennie.  
A tapétát és diszperziós bevonatokat el kell távolítani.
- **Előkészítés**  
Erősen egyenlőtlen alapfelület egalizálása és kiegyenlítése - fugazárás és felületkiegyenlítés - SP Levell-lel.

#### Feldolgozás



- **Feldolgozási feltételek**  
Az anyag, a környezet és az alapfelület hőmérséklete: min. + 5 °C.  
  
A nedvszívó alapfelületeket elő kell nedvesíteni.  
Az iQ M universalt karcos gletteléssel kell az alapfelületre felhordani.  
Az iQ Fixet friss a frissben hordja fel fogazott simítóval első habarcsréteggént a szélszigetelő csíkokra és a falra.  
Helyezze el és nyomja az iQ-Therm 2.0 csíkokat a ragasztóágyba. Helyezze fel a belső szigetelést csíkról csíkra. Ehhez készítse elő a fekvőhézagokat iQ Fixszel. A csíkok közötti hézagokat hagyja szabadon. Kerülje a keresztfugákat!  
Vízmentéssel kell kiegyenesíteni.

#### Feldolgozási tudnivalók

Jelölje meg a kívánt hosszokat az iQ-Therm 2.0 csíkokon, majd vágja őket méretre egy vágókéssel. Készítse elő a fekvőhézagokat iQ Fix ragasztóhabarccsal. Az állóhézagokra ne ragassza össze!  
Kerülje a kereszthézagokat.  
Ügyeljen a teljes felületű ragasztásra.  
A méretre vágáshoz vágókést, szigetelővágót vagy merülőfűrészelt kell használni.

#### Tudnivalók

Figyelembe kell venni a hatályos előírásokat és jogi követelményeket, és az ezektől való eltérésekről külön meg kell állapodni.

#### Munkaeszközök és tisztításuk

Vágókés



- **Remmers szerszámok**
- **Montagezylinder (4257)**
- **Fräswerkzeug für Montagezylinder (4255)**
- **Glättkelle gezahnt (4560)**
- **Gitterrabet (4231)**



Tárolás/eltarthatóság

Száraz és rozsdamentes helyen.



Ártalmatlanítás

Ártalmatlanítás a hatósági előírásoknak megfelelően.

CE-jelölés



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

Hőszigetelő termékek épületekhez.

Tűzvédelmi osztályba sorolás:

E (EN 13501-1)

Hőellenálló képesség névleges értéke:

Névleges vastagság 30 mm =  $R_D$  1,10

Névleges vastagság 50 mm =  $R_D$  1,85

Névleges vastagság 80 mm =  $R_D$  3,05

Névleges vastagság 120 mm =  $R_D$  4,80

Hővezető képesség névleges értéke:

$d_N < 80$  mm -  $\lambda_d = 0,027$  W/(m<sup>2</sup>·K)

$80$  mm  $\leq d_N < 120$  mm -  $\lambda_d = 0,026$  W/(m<sup>2</sup>·K)

$d_N \geq 120$  mm -  $\lambda_d = 0,025$  W/(m<sup>2</sup>·K)

Névleges vastagság/vastagságtűrés:

30 - 120 mm

Nyomásállóság/-feszültség:

CS(10/Y)120

A lemezsíkra merőleges szakítószilárdság:

TR50

Mérettartás meghatározott

DS(70,90)3

hőmérséklet és páratartalom mellett:

DS(-20,-)1

Deformáció meghatározott nyomás és hőmérséklet  
általi igénybevétel esetén:

DLT (2)5

Felhívjuk figyelmüket, hogy a fenti adatok/információk a gyakorlati tapasztalatok és a laboratóriumi vizsgálatok során megállapított referenciaértékek, ezért alapvetően csak tájékoztató jellegűek. Az említett adatok/információk tehát csak általános tájékoztatásként szolgálnak, leírják termékeinket és tájékoztatnak alkalmazásukról és felhasználhatóságukról. Kérjük, vegye figyelembe, hogy

a munka és a feldolgozás körülményei, valamint az építkezés helyszínének változottsága miatt egyedi esetek elbírálása nem áll módunkban. Kétség esetén javasoljuk, hogy végezzen próba felületkezelést, vagy forduljon kollégáinkhoz! Amennyiben a termék rendeltetéstől eltérő speciális alkalmazási módjáról vagy beépítési helyszínéről külön írásos megállapodás nem rendelkezik,

az igénybe vett szaktanácsadás vagy előírások – még ha legjobb tudásunk szerint nyújtottuk is – cégünkre nézve semmiféle kötelezettséget nem jelentenek. Minden egyéb esetben cégünk Általános Értékesítési és Szállítási feltételei érvényesek.

Új műszaki adatlap megjelenésével annak előző verziói érvényüket veszítik.