



iQ-Therm 2.0 30/50/80/120

Ásványi flíz kasírozású, poliuretán keményhab csíkok kapilláráktív belső szigetelésekhez



Típus/megnevezés	Méretek (hosszúság x szélesség)	Elérhetőség	Mennyiség raklaponként			
			5	5	5	5
		Kiszerezés	75 csík = 11,02 m²	45 csík = 6,61 m²	27 csík = 3,97 m²	18 csík = 2,64 m²
		Göngyöleg típusa	karton	karton	karton	karton
		Göngyölegkód	01	01	01	01
		Terméksz.				
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/m²

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
- λ-névérték rendszerben/beépített állapotban kb. 0,004 W/(m*K) értékkel magasabb
- Alacsony rétegvastagság, választható méretek: 30, 50, 80 és 120 mm
- Könnyen feldolgozható
- DIN 4108-10 szerinti hőszigetelő anyag
- Tűzvédelmi osztályba sorolás: B-s1, d0 (DIN EN 13501-1)
- B1 építőanyag-osztály, DIN 4102-1 szerint alacsony lángterjedésű

Termékjellemzők

Száraz testsűrűség	> 30 kg/m ³
Lambda névleges érték (EU) a megadott vastagságok mellett Hővezető képesség (λ10,dry,mat.)	iQ-Therm 2.0 30: 0,028 W/(m*K) 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)
Fajlagos hőkapacitás	kb. 1400 J/(kg*K)
Vízgőz-diffúzióval szembeni ellenállási tényező μ	39
Tűzzel szembeni viselkedés rendszerben	B-s1,d0 (EN 13501-1)
Építőanyag-osztály rendszerben	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**
- **Delphin Materialdaten**
- **WUFI Materialdaten Remmers iQ-Therm 2.0**
- **WUFI Materialdaten Remmers iQ M universal**
- **Technischer Leitfaden Schimmelinstandsetzung**

Rendszerfelépítésben együtt használható termékek

- **iQ Top (0228)**
- **Color SL (0237)**
- **Color CL Historic (6569)**
- **Tex 6,5/100 (0236)**
- **Tex 4/100 (3880)**
- **Trennwandstreifen (4258)**

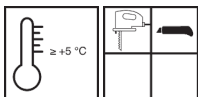


- ▶ [Montagezylinder \(4257\)](#)
- ▶ [Pistolenschaum 1K \(1542\)](#)
- ▶ [NBS-Pistole \(4213\)](#)

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 karcolt getteléssel hordja fel az alapfelületre.
Az iQ Fixet friss a frissben hordja fel fogazott simítóval első habarcsréteggént a szélszigetelő csikokra 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.
Be kell tartani az EN 13165 Hőszigetelő anyagok épületekhez; poliuretán keményhabból (PUR) készült termékek szabvány szerinti mérettűréseket.

Munkaeszközök és tisztításuk

- Vágókés
- Remmers szerszámok**
- ▶ [Montagezylinder \(4257\)](#)
 - ▶ [Fräswerkzeug für Montagezylinder \(4255\)](#)
 - ▶ [Glättkelle gezahnt \(4560\)](#)
 - ▶ [Gitterrabort \(4231\)](#)



Tárolás/eltarthatóság

Száraz és rozsdamentes helyen.



Ártalmatlanítás

Ártalmatlanítás a hatósági előírásoknak megfelelően.

Teljesítménynyilatkozat

- ▶ [Teljesítménynyilatkozat](#)

CE-jelölés



NB 0761
Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13, D - 49624 Lönningen

CE 23
GBI-P 125-2
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

Hővezetési ellenállás névleges értéke λ_D :	$d_N < 80 \text{ mm} = 0,028 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ $80 \text{ mm} \leq d_N < 120 \text{ mm} = 0,026 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ $d_N \geq 120 \text{ mm} = 0,025 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
Névleges vastagság/vastagságtűrés:	30–120 mm
Nyomásállóság/-feszültség:	CS(10\Y)120
A lemez síkra merőleges szakítószilárdság:	TR50
Mérettartás meghatározott hőmérséklet és páratartalom mellett:	DS(70,90)3 DS(-20,-)1
Deformáció meghatározott nyomás és hőmérséklet általi igénybevétel esetén:	DLT (2)5
Tűzzel szembeni viselkedés rendszerben:	B-s1, d0 (EN 13501-1)



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 változatossága 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.