



iQ-Therm 2.0 L15

Platen voor dagkanten, kantelaven in het iQ-Therm-2.0-systeem



Afmetingen (lengte x breedte)	Leverbaar	
	Aantal per pallet	440
	Grootte / hoeveelheid	10 platen = 3,6 m²
	Verpakkingstype	pakket
	Verpakkingscode	01
	art.nr.	
Ca. 1200 mm x 300 mm; dikte ca. 15 mm	0165	■

Verbruik Ca. 2,8 platen/m²



Toepassing



- Energetische opwaardering
- Schimmelsanering en -preventie bij bestaande gebouwen
- Voor de verwezenlijking van de hygiënische minimale thermische isolatie van een bestaand gebouw
- Verbetering van het binnenklimaat door een verhoogde wand-oppervlakte temperatuur
- Compensatie voor koudebrug-effect bij wand- en plafondaansluiting
- Optische egalisatie van stootranden

Eigenschappen

- Zeer goed isolerend
- Warmtegeleidingsvermogen (nominale waarde) ca. 0,027 W/(m·K)
- Geringe opbouwhoogte
- Eenvoudige verwerking
- Isolatiemateriaal conform DIN 4108-10

Technische gegevens

Droge massa	> 30 kg/m ²
Brandklasse	E volgens DIN EN 13501-1
Bouwmateriaalklasse	B2 normale brandbaarheid volgens DIN 4102-1

De genoemde waarden zijn typische producteigenschappen en mogen niet worden gezien als bindende productspecificaties.

Mogelijke systeemproducten

- > [iQ Top \(0228\)](#)
- > [iQ M universeel \(0211\)](#)
- > [SL Fill Q4 \(0210\)](#)
- > [iQ-Therm 2.0 K 50 \(0164\)](#)
- > [iQ-Therm 2.0 30 / 50 / 80 / 120 \(0160\)](#)
- > [Color SL \(0237\)](#)
- > [Color CL Historic \(6569\)](#)
- > [Tex 4/100 \(3880\)](#)
- > [Tex 6,5/100 \(0236\)](#)

Werkvoorbereiding

- **Ondergrond vereisten**
De ondergrond moet draagkrachtig, vlak, schoon, droog en vrij van hechttingsverminderende stoffen zijn. Verwijderen van behang en dispersie coatings.
- **Vorbereidingen**
Absorberende ondergronden voornatten
Breng een schraaplaag aan met iQ M Universeel op het oppervlak.



Breng iQ M Universeel vers in vers met een getande spaan aan op de achterkant van de koofplaat en de ondergrond.

Plaats en druk op het paneel, te beginnen vanaf de onderkant.

Met meetlat en waterpas uitvoeren



Applicatie	Snijden met een cuttermes, isolatiemes of invalzaag.
Opmerking	Afwijkingen van actuele normen en regelgevingen moeten afzonderlijk worden overeengekomen.
Gereedschap / reiniging	Cuttermes  Remmers gereedschap > Fräswerkzeug für Montagezylinder (4255)
Opslag / houdbaarheid	Droog en vorstvrij. 
Afval	Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
Prestatieverklaring	> Leistungserklärung

Verklaring van conformiteit



NB 0751

Remmers GmbH

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

CE 23

GBI-P 127

0165

DIN EN 13165:2012 + A2:2016

PU-EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10\Y)150-TR100

Thermische isolatiematerialen voor gebouwen

Brandklasse:	E (EN 13501-1)
Nominale waarde van de thermische weerstand:	Nominale dikte 20 mm = R _D 0,7
Nominale waarde van thermische geleidbaarheid:	d < 80 mm - λ _d = 0,027 W/(m ² ·K)
Nominale dikte:	15 mm
Druksterkte/spanning:	CS(10\Y)150
Treksterkte loodrecht op het vlak van het paneel:	TR100
Dimensionale stabiliteit onder gedefinieerde temperatuur en luchtvochtigheid:	DS(70,90)3 DS(-20,-)2

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld.

Omdat de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

U bent in het bezit van onze algemene verkoopvoorwaarden. Heeft u ze niet meer, vraag dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren uitsluitend onder deze voorwaarden.

N