



iQ-Therm 2.0 K 50

Wigvormige binnenisolatieplaten in het iQ-Therm 2.0 systeem



Afmeting (lengte x breedte)	Leverbaar	
	Aantal per pallet	160
	Grootte / hoeveelheid	
	verpakking	pakket
	verpakkingscode	01
	art.nr.	
Ca. 1200 mm x 600 mm, dikte ca. 50/10 mm	0164	■

Verbruik

Ca. 1,4 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

Dichtheid	> 30 kg/m ³
Brandklasse	E volgens DIN EN 13501-1
Bouwstofklasse	B2 normale brandbaarheid volgens DIN 4102-1

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

Mogelijke systeemproducten

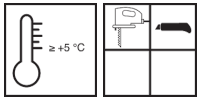
- **iQ-Therm 2.0 30 / 50 / 80 / 120 (0160)**
- **iQ-Therm 2.0 L15 (0165)**
- **iQ M universeel (0211)**
- **SL Fill Q4 (0210)**
- **Color SL (0237)**
- **Color CL Historic (6569)**
- **Tex 4/100 (3880)**
- **Tex 6,5/100 (0236)**

Werkvoorbereiding

- **Eisen aan de ondergrond**
De ondergrond moet draagkrachtig, vlak, schoon, droog en vrij van hechttingsverminderende stoffen zijn.
- **Vorbereiding**
Zeer oneffen ondergronden egaliseren en vlak maken - voegafdichting en egalisering van het oppervlak met SP Levell.



Verwerking



■ Verwerkingsrichtlijnen

Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +5 °C.

De ondergrond 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 wig en de ondergrond.

De plaat vanaf de onderkant vastzetten en aandrukken.

Met meetlat met waterpas uitvoeren.

Verwerkingstip

De gewenste afmeting op de platen aftekenen.

Doorsnijden met een cuttermes.

Snijranden eventueel met rasp of vijl nabewerken.

Kruisvoegen vermijden.

Met meetlat met waterpas uitvoeren.

Letten op een volledig verlijming.

Opmerking

Afwijkingen van actuele normen en regelgevingen moeten afzonderlijk worden overeengekomen.

Gereedschap / reiniging

Cuttermes



Opslag / houdbaarheid

Droog en vorstvrij.



Prestatieverklaring

> Leistungserklärung

Verklaring van conformiteit



NB 0751

Remmers GmbH

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

CE 23

GBI-P 126

0164

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 30 mm = R_D 1,10

Nominale dikte 50 mm = R_D 1,85

Nominale waarde van thermische geleidbaarheid:

$d_N < 80$ mm - $\lambda_d = 0,027$ W/(m²·K)

Nominale dikte/diktetolerantie:

10 - 50 mm

Druksterkte/spanning:

CS(10(Y)150

Treksterkte loodrecht op het vlak van het paneel:

TR100

Dimensionale stabiliteit onder gedefinieerde

DS(70,90)3

temperatuur en luchtvochtigheid:

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.