



iQ-Therm K50

Keilförmige Innendämmplatte im iQ-Therm-System



Abmessungen (Länge x Breite)	Verfügbarkeit	
	Anz. je Palette	160
	VPE	8 Keile = 5,76 m ²
	Gebinde-Typ	Paket
	Gebinde-Schlüssel	01
	Art.-Nr.	
Ca. 1200 mm x 600 mm, Dicke ca. 50/10 mm	0246	■

Verbrauch Ca. 1,4 Platten/m²



Anwendungsbereiche



- Schimmelsanierung und -prophylaxe im Gebäudebestand
- Herstellung des hygienischen Mindestwärmeschutzes bestehender Bausubstanz
- Verbesserung des Raumklimas durch erhöhte Wand-Oberflächen-Temperatur
- Kompensation von Wärmebrückeneffekten im Decken- und Wandanschlussbereich
- Optischer Ausgleich von Stoßkanten

Eigenschaften

- Hoch wärmedämmend
- Wärmeleitfähigkeit (Nennwert) ca. 0,028 W/(m·K)
- Geringe Aufbauhöhe
- Leichte Verarbeitung
- Wärmedämmstoff nach DIN 4108-10

Produktkenndaten

Trockenrohdichte	Ca. 35 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit (λ 10 dry)	0,028 W/m·K
Baustoffklasse	B2 - normalentflammbar nach DIN 4102-1

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.



Zertifikate

- › [Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis - MPA Braunschweig](#)

Zusätzliche Informationen

- › [Werterhaltungstipps iQ-Therm](#)
- › [Erklärung zur HBCD-Freiheit \(Flammschutzmittel\)](#)

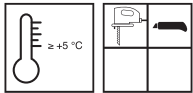
Mögliche Systemprodukte

- › [iQ Fix \(0225\)](#)
- › [Tex 4/100 \(3880\)](#)
- › [iQ Top \(0228\)](#)
- › [iQ Top SP \(0240\)](#)
- › [iQ Fill \(0232\)](#)
- › [iQ Fill Q4 \(0233\)](#)
- › [Color Si \(0237\)](#)

Arbeitsvorbereitung

- **Anforderungen an den Untergrund**
Der Untergrund muss sauber und tragfähig sein.
Der Untergrund muss ebenflächig sein.
- **Vorbereitungen**
Egalisieren und Ausgleichen stark unebener Untergründe – Fugenverschluss und Flächenausgleich - mit SP Levell.

Verarbeitung



Untergrund vornässen.
iQ Fix als Kratzspachtelung auf Untergrund aufziehen.
iQ Fix mit Zahnschachtel frisch in frisch auf Plattenrückseite und Untergrund aufziehen.
Ansetzen und Andrücken der Platte von unten beginnend.
Mit Richtscheid ausrichten.

Verarbeitungshinweise

Gewünschte Abmessungen auf der Platte anzeichnen.
Zuschnitt mit Stichsäge oder Handkreissäge.
Schnittkanten gegebenenfalls mit Raspel oder Feile nachbearbeiten.
Kreuzfugen vermeiden.
Auf vollflächige Verklebung ist zu achten.

Hinweise

Abweichungen von aktuellen Regelwerken sind gesondert zu vereinbaren.

Arbeitsgeräte / Reinigung



Cuttermesser und Stichsäge

Remmers Werkzeuge

- › [Messeimer \(4241\)](#)
- › [Mischgefäß \(4030\)](#)
- › [Collomix WK 90/500 S \(4448\)](#)
- › [XXL coating knife \(4437\)](#)
- › [GLORIA® 405 / 410 T Profiline \(4667\)](#)
- › [GLORIA® Pro 100 \(4668\)](#)
- › [GLORIA® CleanMaster PERFORMANCE PF50 \(4666\)](#)
- › [GLORIA® CleanMaster EXTREME EX100 \(4665\)](#)
- › [Fräswerkzeug für Montagezylinder \(4255\)](#)
- › [Montagezylinder \(4257\)](#)



Lagerung / Haltbarkeit

Trocken und frostfrei.



Entsorgungshinweis

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

CE-Kennzeichnung



CE 0751

Remmers GmbH

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

09

GBI F 046

0246

DIN EN 13165:2012

PU – EN 13165 – T2 – DS (70,90)3 - CS(10/Y)100 – TR 80

Wärmedämmstoffe für Gebäude

Brandverhalten:	E (EN 13501-1)
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes:	Nennstärke 30 mm = R_D 0,938
	Nennstärke 50 mm = R_D 1,563
	Nennstärke 80 mm = R_D 2,500
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit:	Nennwert: $\lambda_D = 0,032$ W/m·K
Nennstärke/Dickentoleranz:	30 - 80 mm / T2
Druckfestigkeit /-spannung:	CS(10/Y)100
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene:	TR80
Dimensionsstabilität unter definierten	DS(70,90)3
Temperatur und Feuchtebedingungen:	DS(-20,-)1

Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten/ Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte ermittelt wurden, und daher grundsätzlich unverbindlich sind.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte sowie informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden,

dass aufgrund der Unterschiedlichkeit sowie der Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit empfehlen wir daher in Zweifelsfällen entweder Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich

zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen Merkblattes ersetzt die Neuauflage das bisherige Technische Merkblatt.