



iQ-Therm 2.0 K 50

Plaques d'isolation intérieure en forme de coin pour le système iQ-Therm 2.0



Dimensions (longueur x largeur)	Disponibilité	
	Nbre / palette	160
	Taille / Quantité	
	Conditionnement	Paquet
	Emballage / Code	01
	Art. n°	
Env. 1200 mm x 600 mm, épaisseur env. 50/10 mm	0164	■

Consommation Env. 1,4 panneaux/m²



Domaines d'utilisation



- Valorisation énergétique
- Assainissement et prévention des moisissures en bâtiments existants
- Pour la réalisation de l'isolation thermique minimale hygiénique d'un bâtiment existant
- Amélioration du climat ambiant par une température élevée du mur
- Compensation pour l'effet de pont thermique au niveau du raccordement aux murs et plafonds
- Pour un aspect uniforme

Propriétés

- Bon pouvoir isolant
- Conductivité thermique (valeur nominale) env. 0,027 W/(m·K)
- Hauteur de construction minimale
- Mise en œuvre facile
- Matériel d'isolation conformément à DIN 4108-10

Données techniques

Masse sèche	> 30 kg/m ³
Classe de matériaux	B2 normalement inflammable selon DIN 4102-1
Classe de feu	E selon DIN EN 13501-1

Les valeurs indiquées correspondent à des propriétés typiques du produit, et non à des spécifications contractuelles.

Produits complémentaires

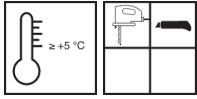
- [iQ-Therm 2.0 30 / 50 / 80 / 120 \(0160\)](#)
- [iQ M universel \(0211\)](#)
- [SL Fill Q4 \(0210\)](#)
- [iQ-Therm 2.0 L15 \(0165\)](#)
- [Color SL \(0237\)](#)
- [Color CL Historic \(6569\)](#)
- [Tex 4/100 \(3880\)](#)
- [Tex 6,5/100 \(0236\)](#)

Préparation

- Exigences concernant le support
Le support doit être stable, plan, propre, sec et exempt de substances pouvant nuire à l'adhérence.
- Traitement préliminaire
Egaliser un support très irrégulier - colmatage des joints et égalisation de surface avec SP Level.



Mise en œuvre



■ Conditions de mise en œuvre

Température du matériau, de l'environnement et du substrat : min. +5 °C.

Pré-humidifier le substrat.

Appliquer un tir-à-zéro avec iQ-Fix sur le support.

Appliquer iQ Fix avec une spatule dentée, frais sur frais, sur l'envers de la cale et sur le support.

Fixer et appuyer la plaque en commençant par le bas.

Utiliser une règle et un niveleur.

Informations de mise en œuvre

Marquer la dimension souhaitée sur les plaques.

Découpe au cutter.

Après découpe, traiter les bords éventuellement avec une râpe ou une lime.

Eviter les joints croisés.

Utiliser une règle et un niveleur.

Collage sur toute la surface.

Important

Tout écart par rapport aux réglementations en vigueur doit faire l'objet d'un accord spécifique.

Outillage / Nettoyage des outils

Cutter



Stockage / Tenue en stock

Sec et à l'abri du gel.



Déclaration de performances

➤ [Leistungserklärung](#)

Déclaration de conformité



NB 0751

Remmers GmbH

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

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

Matériaux d'isolation thermique pour les bâtiments

Reaction au feu : E (EN 13501-1)

Valeur nominale de la résistance au passage de la chaleur Épaisseur nominale 30 mm = R₀ 1,10

: Épaisseur nominale 50 mm = R₀ 1,85

Valeur nominale de la conductivité thermique : d_N < 80 mm - λ_d = 0,027 W/(m²·K)

Épaisseur nominale/tolérance d'épaisseur : 10 - 50 mm

Résistance à la compression/contrainte : CS(10/Y)150

Résistance à la traction perpendiculaire au plan du panneau : TR100

Stabilité dimensionnelle dans des conditions de

température et d'humidité définies : DS(70,90)3

DS(-20,-)2



Merci de noter que les données / informations ci-dessus ont été déterminées par la pratique ou en laboratoire; elles sont données sans engagement, à titre indicatif.

Elles représentent des informations d'ordre général, décrivent nos produits et informent sur leur utilisation et leur mise en œuvre.

En raison de la multitude / variété des conditions d'application, des matériaux utilisés et des chantiers, tous les cas individuels ne peuvent être pris en compte. Nous recommandons donc - en cas de doute - de procéder à des essais préalables ou de nous consulter.

Sauf si nous avons confirmé expressément par écrit la convenance spécifique ou les propriétés d'un produit pour un domaine d'utilisation bien précis, une information ou un conseil technique, même donné en toute bonne foi, reste sans engagement. Nos Conditions Générales de Vente et de Livraison s'appliquent systématiquement.
Cette édition annule et remplace les précédentes.