



iQ-Therm 50

Plaque de mousse polyuréthane dure à activité capillaire pour la réalisation d'une isolation intérieure diffusable à haute isolation thermique avec transport capillaire de l'humidité



Type / Désignation	Dimensions (longueur x largeur)	Disponibilité		
		Nombre/palette		
		8	8	8
		14 panneaux = 10,08 m²	8 panneaux = 5,76 m²	5 panneaux = 3,6 m²
		Type de conditionnement	Paquet	Paquet
		Clé de fermeture	14	08
		Art. n°		05
iQ-Therm 30	1 200 mm x 600 mm, épaisseur 30 mm (± 2 mm)	0241	■	
iQ-Therm 50	1.200 mm x 600 mm, épaisseur 50 mm (± 2 mm)	0242		■
iQ-Therm 80	1.200 mm x 600 mm, épaisseur 80 mm (± 2 mm)	0243		■

Consommation env. 1,4 plaques/m²



Domaines d'application



- Assainissement et prévention anti-moisissures pour des bâtiments existants
- Pour la réalisation de l'isolation thermique minimale hygiénique d'un bâtiment existant
- Amélioration du climat intérieur à cause d'une température élevée du support mural

Propriétés

- Bon pouvoir isolant
- Perméable à la diffusion de vapeur
- A activité capillaire
- Conductivité thermique (valeur nominale) env. 0,031 W/(m·K)
- Hauteur de construction minime
- Mise en œuvre facile
- Matériel d'isolation conformément à DIN 4108-10

Caractéristiques techniques

Masse sèche	env. 45 kg/m ³
Conductivité thermique (λ 10 dry)	0,033 W/(m·K)
Classe de matériaux	B2 inflammabilité normale selon DIN 4102 - 1
Diffusion de vapeur d'eau	μ= env. 27

Les valeurs ci-dessus sont des données caractéristiques typiques du produit et ne peuvent pas être considérées comme spécifications du produit.

Attestations

- Conseils pour la préservation de l'iQ-Therm
- Conseils pour préserver la valeur des systèmes de restauration des moisissures



	<ul style="list-style-type: none">➤ Déclaration sur l'absence d'HBCD (retardateurs de flamme)➤ Übereinstimmungszertifikat AbP_MPA-BS➤ Certificat d'essai de l'autorité générale de la construction - MPA Braunschweig➤ Informations sur l'analyse du cycle de vie, la biologie des bâtiments, la santé et les émissions➤ Classification du comportement au feu selon la norme DIN EN 13501-1-MPA Braunschweig
Produits du système	<ul style="list-style-type: none">➤ Tex 4/100 (3880)➤ Tex 6,5/100 (0236)➤ iQ-Fill (0232)➤ Color SL (0237)
Préparation du travail	<ul style="list-style-type: none">■ Exigences du support Le support doit être propre et solide. Le support doit être égal.■ Traitement préliminaire Egaliser des supports très irréguliers - étanchéité des joints et égalisation de surface avec SP Levell.
Mise en oeuvre	<p>Pré-humidifier les supports absorbants Appliquer un tir-à-zéro avec iQ M Universel sur le support. Appliquer iQ-Fix avec la spatule dentelée frais sur frais sur le verso du panneau d'isolation et du support. Fixer et appuyer la plaque en commençant par le bas. Utiliser une règle et un niveleur.</p>
Applications	<p>Marquer la dimension souhaitée sur les plaques. Couper avec la scie sauteuse ou la scie circulaire portable. Traiter les bords coupants éventuellement avec une râpe ou une lime. Veiller à ce que lors de l'application de la plaque, l'étiquette 'Putzseite' reste visible. Eviter des joints croisés.</p>
Remarques	Tout écart par rapport aux réglementations en vigueur doit faire l'objet d'un accord spécifique.
Outils / nettoyage	<p>Cutter et scie sauteuse</p> <p>Outils Remmers</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Messeimer (4241)➤ Récipient de mélange (4030)➤ XXL Coating knife (4437)➤ GLORIA® 405 / 410 T Proflin (4667)➤ Gloria Pulvérisateur à pression Pro 100 (4668)➤ Gloria CleanMaster PERFORMANCE PF 50 (4666)➤ Gloria CleanMaster EXTREME EX 100 (4665)➤ Fräswerkzeug für Montagezylinder (4255)➤ Cylindre de montage (4257)➤ Agitateur Collomix® KR (4292)
Stockage / Conservation	Sec et à l'abri du gel.
Élimination	Élimination selon les prescriptions légales.
Déclaration de performances	➤ Déclaration de performance



Déclaration de conformité



CE 0751

Remmers BV

Bouwelven 19 – 2280 Grobbendonk

NB 1378

09

GBI F 021-4

0241 - 0242 - 0243

DIN EN 13165:2012 + A2:2016

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

Wärmedämmstoffe für Gebäude

Comportement au feu:

E (EN 13501-1)

Valeur nominale de la résistance thermique:

Valeur nominale 30 mm = R_D 0,938

Valeur nominale 50 mm = R_D 1,563

Valeur nominale 80 mm = R_D 2,500

Valeur nominale de la conductivité thermique:

Valeur nominale: λ_D = 0,032 W/m·K

Épaisseur nominale / tolérance d'épaisseur:

30 - 80 mm / T2

Résistance à la compression/tension :

CS(10/Y)100

Résistance à la traction perpendiculaire au plan du

TR80

panneau :

Stabilité dimensionnelle dans des conditions de

DS(70,90)3

température et d'humidité définies :

DS(-20,-)1

Les indications contenues dans cette fiche technique tiennent compte des techniques et procédés les plus modernes.

L'utilisation du produit n'étant pas sous notre contrôle, ces indications n'engagent pas la responsabilité du fabricant ni du distributeur.

Vous disposez des conditions générales de vente. Si vous ne les avez plus, vous pouvez demander un nouvel exemplaire, vu que nous livrons seulement sous ces conditions.