

## ID-Q11 install

l'isolation complète pour  
les installations électriques



**NOUVEAU.**  
Canaux d'installation simplement intégrés  
dans l'isolation.

ID-Q11 install est la solution idéale rentable pour les installations électriques dans les constructions de bois. La plaque isolante en fibres de bois est fixée sur toute la surface du fond, les ponts thermiques sont ainsi parfaitement isolés. Les canaux d'installation peuvent être fraisés avec des machines à travailler le bois traditionnelles. Le revêtement interne est simplement fixé avec des vis classiques.

- Couche d'isolation parfaitement appropriée pour les installations électriques avec plaques de plâtre
- Simplicité d'installation grâce au fraisage des canaux avec les machines à travailler le bois traditionnelles
- Idéal pour les constructions en bois
- Isolation par des ponts thermiques avec une installation sur toute la surface
- Excellentes propriétés d'isolation thermique – Valeur nominale  $\lambda_D = 0,038 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$
- Fixation mécanique à sec
- Très solide et résistant à la pression
- Permet de compenser l'humidité pour un environnement agréable et une protection des constructions
- Propriétés hydrofuges continues optimisées
- Écologique et respectueux de l'environnement



L'économie d'énergie



Protection contre la chaleur



Protection contre le feu



Isolation acoustique



Protection contre l'humidité



100% écologique

## Données techniques

<b>Désignation</b>	Panneaux isolants en fibres de bois WF-EN 13171-T3-CS(10/Y)50-TR7,5-WS2,0-MU3-AF100
<b>Avis technique</b>	Z-23.15-1417
<b>Composition</b>	Fibres de bois, glue PMDI, Paraffine
<b>Procédé de fabrication</b>	Procédé par voie sèche
<b>Capacité thermique spécifique</b>	2100 J/(kg·K)
<b>Résistance à la compression</b>	≥ 50 kPa *
<b>Résistance à la traction perpendiculaire au panneau:</b>	≥ 7,5 kPa *
<b>Résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ</b>	3
<b>Conductivité thermique:</b>	Valeur nominale λ <sub>D</sub> : 0,038 W/(m·K)
<b>Rigidité dynamique</b>	≥ 100 kPa·s/m <sup>2</sup>
<b>Résistance à la moisissure</b>	≤ 2,0 kg/m <sup>2</sup> *
<b>Comportement au feu</b>	Euroclasse E, EN 13501-1; B2 selon DIN 4102-1
<b>Température maximale d'utilisation brève</b>	100°C
<b>Code déchet selon AVV</b>	030105; 170201

\* Exigence minimale selon DIN 4108-10

## Description du produit

- Fabriqué selon le procédé à sec le plus innovant
- Fraisage possible pour les canaux d'installation
- Faible conductivité thermique
- Complètement hydrofuge
- Perméable à la diffusion de la vapeur
- Approuvé lors du contrôle des travaux

## Domaines d'application

- Types d'utilisation conformes à la norme DIN 4101-10: WH, Wlzg
- Isolation intérieure (niveaux d'installation) avec des parois en bois avec revêtement



## Dimensions panneaux

Forme de livraison	Panneaux homogènes
<b>Profil du bord</b>	<b>Bord droit</b>
<b>Format livré [mm]</b>	1250 x 600
<b>Epaisseurs des articles standard [mm]</b>	50

## CONSEIL : Isolation des installations électriques avec HOMATHERM ID-Q11 install

HOMATHERM ID-Q11 install est mis en place sur toute la surface du revêtement interne d'une paroi à ossature bois ou sur un mur en bois massif puis fixé au moyen de brides, de clous ou de vis.

Les passages pour certains câbles électriques peuvent être percés avec des machines à travailler le bois classiques.

Une fois l'installation électrique mise en place, les panneaux de plâtre sont installés sur toute la surface, puis vissés au mur principal à travers les plaques d'isolation (par exemple avec des vis de placoplâtre de 75 mm).

Cette fiche technique correspond aux données techniques au moment de l'impression du document et perd sa validité lors de l'apparition d'une nouvelle fiche technique actualisée. De plus, sa validité convient en liaison avec d'autres documents HOMATHERM. Lors de la mise en œuvre nous vous demandons de bien suivre nos indications de pose. Il convient de respecter le code de construction national. Les données et les domaines d'utilisation des matériaux doivent être vérifiés sur chantier en rapport à la faisabilité et la conformité des travaux envisagés. La responsabilité de la société HOMATHERM GmbH ne peut être engagée. Cela convient également pour les erreurs d'impression et changements des données techniques.