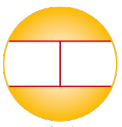
Heraklith®
une marque de KNAUF INSULATION

Heraklith® BM

Panneau en laine de bois monocouche,
pour les combles et l'aménagement intérieur

Heraklith® BM

Laine de bois 2 mm


Bords droits

Description du produit

- Panneau en laine de bois avec liant minéral, doté d'une grande précision dimensionnelle et d'une faible tolérance d'épaisseur.
- Panneau en laine de bois élastique, résistant à la pression et à la flexion, à bord droits renforcés, résistant aux rongeurs et aux champignons, calorifuge (protection contre la chaleur estivale), isolant thermique et acoustique, perméable à la diffusion de vapeur, difficilement inflammable.
- Des différences de couleur des couches de finition ne peuvent être exclues en raison de l'utilisation de matière premieres d'orgines naturelle.

Domaine d'application

- Élément mural ou de plafond pour protection thermique, acoustique et incendie. Support d'enduit pour l'aménagement des combles, l'aménagement intérieur et les plafonds avec poutres en bois.
- Isolation intérieure de structures en colombage, isolation contre les bruits d'impact améliorée en combinaison avec les panneaux d'isolation contre les bruits d'impact TPE ou TPS de Knauf Insulation.

Mise en œuvre

- Les normes en la matière et les règles généralement reconnues de la technique s'appliquent.

Programme de livraison

Épaisseur	mm	25	35	50
Poids	kg/m²	13 (±10%)	16 (±10%)	23 (±10%)
Longueur	mm	1250 / 2000		2000
Largeur	mm	615	625	600

Caractéristiques techniques

Propriétés	Symbole	Description / Caractéristiques			Unité	Norme
Comportement au feu	Euroclasse	B-s1, d0			—	EN 13501-1
Valeur nominale de conductivité thermique	λ_D	0,090			W/mK	EN 13168
Épaisseur	d	25	35	50	mm	—
Résistance au passage de la chaleur	R_D	0,25	0,35	0,55	m²K/W	EN 13162
Contrainte de compression à 10% de compression CS(10)	σ_{10}	≥ 200	≥ 200	≥ 150	kPa	EN 13168
Résistance à la flexion	σ_B	1200	1000	1000	kPa	EN 12089
Tolérance de largeur	W	±3			mm	EN 13168
Tolérance d'épaisseur	T	±1			mm	EN 13168
Coefficient de résistance de diffusion de vapeur	μ	5			—	EN 13168
Capacité thermique spécifique	C_p	2,1			kJ/kgK	Certificat d'essai
Clé d'identification	—	WW-EN 13168- L2-W1-T2-S3-P2-CS(10/Y)150-200-Cl3			—	EN 13168 sia 279.168

Les caractéristiques de cette fiche technique correspondent au stade de développement actuel de nos produits et perdent leur validité lors de la parution d'une nouvelle édition. Veuillez vous assurer d'utiliser l'édition la plus récente. Le caractère approprié du produit pour des cas particuliers ne saurait engager notre responsabilité. Nos conditions générales de vente, de livraison et de paiement s'appliquent sans exception. Toutes les informations sont fournies sans garantie. Sous réserve de modifications.
État: 06/2020 JWRs

Heraklith® est une marque déposée de

Knauf Insulation GmbH
Industriestrasse 30
CH-4622 Egerkingen
Téléphone +41 62 889 1990
Fax +41 62 889 1999
www.heraklith.ch