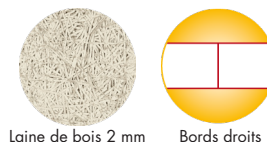


Heraklith® C

Panneau en laine de bois monocouche





Description du produit

- Panneau en laine de bois monocouche liée au ciment gris, avec bords droits, résistant à la pression et à la flexion, isolant thermique et acoustique, difficilement inflammable.
- Des différences de couleur des couches de finition ne peuvent être exclues en raison de l'utilisation de matière premières d'origines naturelle.

Domaine d'application

- Panneau isolant universel support d'enduit pour utilisation à l'intérieur et à l'extérieur et pour assurer une isolation thermique et acoustique. Adapté au bétonnage (fond de coffrage).
- Application: support mur et plafond

Mise en œuvre

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

Non conçu pour des applications restant visibles.

Programme de livraison

Épaisseur	mm	15	25	35	50
Poids	kg/m²	10,50	12,50	15,50	21,00
Longueur	mm	2000			
Largeur	mm	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	0,095				W/mK	EN 13168
Épaisseur	d	15	25	35	50	mm	—
Résistance au passage de la chaleur	R_D	0,15	0,25	0,35	0,50	m²K/W	EN 13162
Contrainte de compression à 10% de compression CS(10)	σ_{10}	≥ 200	≥ 200	≥ 200	≥ 150	kPa	EN 13168
Résistance à la flexion	σ_B	—	≥ 1000	≥ 700	≥ 500	kPa	EN 12089 Méthode d'essai A
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-L1-W1-T1-S1-P1-CS(10/Y)150-CI1				—	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: 01/2023 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