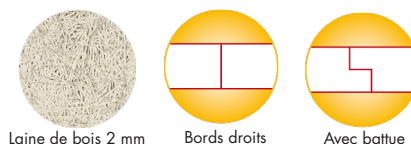


Heratekta® C-3 032

Panneau multicouche en laine de bois avec noyau EPS gris, type 3





Description du produit

- Panneau multicouche en laine de bois (ciment gris) avec noyau en polystyrène selon EN 13163. Panneau trois couches dont 2 couches extérieures en laine de bois liée à du ciment, normalement 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

- Pour l'isolation thermique des plafonds, murs, piliers, linteaux et toits, particulièrement adapté au bétonnage (en fond de coffrage) et comme support d'enduit.

Mise en œuvre

- Veuillez vous référer aux instructions de mise en œuvre respectives. En outre, 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	25	35	50	75	100	125	150
Composition	mm	5/15/5	5/25/5	5/40/5	5/65/5	5/90/5	5/115/5	5/140/5
Poids	kg/m ²	8,0	8,2	8,5	9,0	9,5	10,0	10,5
Longueur	mm	2000 (1985) ¹						
Largeur	mm	600 (585) ¹						

¹ Longueur ou largeur utile pour modèle avec battue 4 côtés. Battue possible à partir d'une épaisseur de 35 mm.
Autres épaisseurs sur demande.

Caractéristiques techniques

Propriétés	Symbole	Description / Caractéristiques							Unité	Norme
Comportement au feu	Euroclasse	E							—	EN 13501-1
Valeur nominale de conductivité thermique	λ_D	Couche visible en laine de bois: 0,095 Cœur en polystyrène: 0,031							W/mK	EN 13168
Épaisseur	d	25	35	50	75	100	125	150	mm	—
Résistance au passage de la chaleur	R_D	0,55	0,90	1,35	2,20	3,00	3,80	4,60	m ² K/W	EN 13168
Résistance à la flexion	σ_B	≥ 1000	≥ 700	≥ 500	≥ 400	≥ 300	≥ 250	≥ 200	kPa	EN 12089 Méthode d'essai A
Contrainte de compression à 10% de compression CS(10)	σ_{10}	≥ 50							kPa	EN 13168
Résistance à la traction perpendiculaire au plan du panneau TR	σ_{MT}	≥ 20							kPa	EN 13168
Coefficient de résistance de diffusion de vapeur	μ	Couche visible en laine de bois: 5 Cœur en polystyrène: 20/40							—	EN 13168 EN 13163
Clé d'identification	—	WW-C/3-EN 13168-L1-W1-T1-S1-CS(10/Y)50-TR20-CI1							—	EN 13168 sia 279.168

*Tolérances relatives aux différentes couches - EN 13163, T2 (noyau en polystyrène); EN 13168, T1 couche supérieure en laine de bois

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