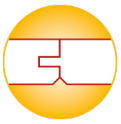
Heraklith®
une marque de KNAUF INSULATION

QuickMount

Panneau multicouche en laine de bois avec noyau EPS gris, type 2

QuickMount



Laine de bois 2 mm Rainé - crêté 4 côté

Description du produit

- Panneau multicouche en laine de bois difficilement inflammable avec noyau en polystyrène gris.
- Panneau deux couches avec couche visible en laine de bois liant minéral.
- Face visible uniformiser pour teinte «naturelle» en laine de bois, chaufrein et rainé-crêté 4 côté.
- Pour des exigences visuelles plus élevées, disponible avec une coloration blanc RAL 9003 faite en usine ou sur site avec de la peinture silicate.

Domaine d'application

- Pour l'isolation thermique de parois et de plafonds, par ex. caves.
- Adapté pour une fixation mécanique ultérieure.

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.

Programme de livraison

Épaisseur	mm	50	60	75	100	125	150	175
Composition	mm	40/10	50/10	65/10	90/10	115/10	140/10	165/10
Poids	kg/m²	9,20	9,40	9,60	10,00	10,40	10,80	11,20
Longueur	mm	1000 (985)[1]						
Largeur	mm	600 (585)[1]						

[1] Longueur ou largeur utile, car exécution avec rainé - crêté 4 côté; noter une perte de couverture de 4 %

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	Couche supérieure: 0,095 Cœur en polystyrène: 0,031							W/mK	EN 13168
Épaisseur	d	50	60	75	100	125	150	175	mm	—
Résistance au passage de la chaleur	R_D	1,35	1,70	2,20	3,00	3,80	4,60	5,40	m²K/W	EN 13168
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}	≥ 15							kPa	EN 13168
Coefficient de résistance de diffusion de vapeur	μ	Couche supérieure en laine de bois: 5 Cœur en polystyrène: 20/40							—	EN 13168 EN 13163
Clé d'identification	—	WW-C/2-EN 13168-L2-W1-T1-S2-P1-CS(10/Y)50-TR15-Cl3							—	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