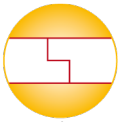
Heraklith®
une marque de KNAUF INSULATION

Tektalan® A2-HDX

Panneau multicouche en laine de bois avec noyau en laine de roche, battue 4 côtés, pour fond de coffrage, type 3

Tektalan® A2-HDX

Laine de bois 2 mm


Avec battue

Description du produit

- Panneau multicouche en laine de bois incombustible avec noyau en laine de roche, panneau trois couches dont 2 extérieures en laine de bois liée au ciment blanc des deux côtés, noyau en laine de roche Knauf Insulation incombustible à haute biodégradabilité.
- Incombustible, particulièrement résistant à la pression, isolant thermique et acoustique, ouvert à la diffusion de vapeur et pouvant servir de support d'enduit.
- Bords: battue 4 côtés.

Domaine d'application

- Panneau isolant incombustible pour le bétonnage avec étriers de fixation (fond de coffrage) sur les murs et plafonds de garages et caves convient aux dalles de max. 100cm de béton avec une résistance élevée au feu.

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	75	100	125
Structure	mm	5/40/5	5/65/5	5/90/5	5/115/5
Poids	kg/m²	12,5	15,5	19,0	22,0
Longueur	mm	2000 (1985)[1]			
Largeur	mm	600 (585)[1]			

[1] Longueur ou largeur utile, car exécution avec battue 4 côtés; noter une perte de 3,3%

Caractéristiques techniques

Propriétés	Symbole	Description / Caractéristiques				Unité	Norme
Comportement au feu	Euroclasse	A2-s1,d0				—	EN 13501-1
Valeur nominale de conductivité thermique	λ_D	Couches supérieures: 0,095 Laine de roche: 0,044				W/mK	EN 13168
Épaisseur	d	50	75	100	125	mm	—
Résistance au passage de la chaleur	R_D	1,00	1,55	2,15	2,70	m²K/W	EN 13168
Contrainte de compression à 10% de compression	CS	≥ 100				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 supérieure en laine de bois: 5 laine de roche:1				—	EN 13168 EN 13162
Clé d'identification	—	WW-C/3-DIN EN 13168 L1-W1-T1-S1-P1-CS(10)100-TR20-Cl1				—	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: 04/2022 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

PEFC/04-31-1951
035
FIW-1-209.0-04
www.blauer-engel.de/uz132