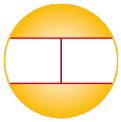
Heraklith®
une marque de KNAUF INSULATION

Tektalan® A2-TK-035/2

Panneau multicouche en laine de bois avec noyau en laine de roche, type 2

Tektalan® A2-TK-035/2

Laine de bois 2 mm


Bords droits

Description du produit

- Panneau multicouche en laine de bois incombustible avec noyau en laine de roche. Panneau à deux couches composé d'une couche visible en laine de bois liée ciment blanc, à bords droits, combinée à de la laine de roche incomburstible Knauf Insulation, à haute biodégradabilité et doté du label de qualité RAL.
- Isolant thermique à haute absorption acoustique et perméable à la diffusion de vapeur.
- Des différences de couleur des couches de finition ne peuvent être exclues en raison de l'utilisation de matières premières d'origine naturelle.
- Pour des exigences visuelles plus élevées en termes d'aspect, disponible avec une coloration faite en usine ou sur site avec de la peinture silicate.

Domaine d'application

- Isolation thermique et acoustique en pose rapportée et protection incendie des sous-sols et locaux techniques.
- Renforcement au niveau technique de la protection incendie des plafonds en béton existants.

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	10/40	10/50	10/65	10/90	10/115	10/140	10/165
Poids	kg/m²	11,0	12,2	14,0	17,0	19,5	22,5	25,5
Longueur	mm	1000						
Largeur	mm	600						
Tolérances relatives aux différentes couches - EN 13162, T4 (noyau en laine de roche); EN 13168, T1 (couche visible en laine de bois)								

Caractéristiques techniques

Propriétés	Symbole	Description / Caractéristiques							Unité	Norme
Comportement au feu	Euroclasse	A2-s1, d0							—	EN 13501
Durée de résistance au feu	—	F180-A*							—	ABP*
Valeur nominale de conductivité thermique	λ_D	Couche visible 10 mm: 0,085 Laine de roche: 0,034							W/mK	EN 13168
Épaisseur	d	50	60	75	100	125	150	175	mm	—
Résistance au passage de la chaleur	R_D	1,25	1,55	2,00	2,75	3,50	4,20	4,95	m²K/W	EN 13168
Résistance à la pression	CS	≥ 30							kPa	EN 13168
Résistance à la traction perpendiculaire au plan du panneau TR	σ_{MT}	≥ 7,5							(kPa)	EN 13168
Coefficient de résistance de diffusion de vapeur	μ	Couche visible en laine de bois: 5; laine de roche:1							—	EN 13168 EN 13162
Clé d'identification	—	WW-C/2-EN 13168-L2-W1-T1-S2-P1-CS(10/Y)30-TR7,5-Cl1							—	EN 13168

*ABP-3652/928/11-MPA BS / épaisseur de panneau ≥ 75 mm

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

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