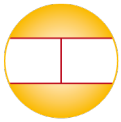
Heraklith®
une marque de KNAUF INSULATION

Tektalan® A2-E21

Panneau multicouche en laine de bois avec noyau en laine de roche, bords droits, type 3

Tektalan® A2-E21

Laine de bois 2 mm


Bords droits

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, bords droits, noyau en laine de roche incombustible Knauf Insulation à haute biodégradabilité et garanti par le label de qualité RAL.
- Incombustible, isolant thermique et acoustique, perméable à la diffusion de vapeur.

Non conçu pour des applications restants visibles

Domaine d'application

- Panneau isolant support d'enduit, incombustible pour l'isolation acoustique et thermique en pose rapportée des murs extérieurs, murs et plafonds de locaux non chauffés.

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	150	175
Structure	mm	5/40/5	5/65/5	5/90/5	5/115/5	5/140/5	5/165/5
Poids	kg/m²	14,5	17	19,5	22	24,5	27,5
Longueur	mm						
Largeur	mm						

Caractéristiques techniques

Propriétés	Symbole							Unité	Norme
Comportement au feu	Euroclasse							—	EN 13501-1
Valeur nominale de conductivité thermique	λ_D							W/mK	EN 13168
Épaisseur	d	50	75	100	125	150	175	mm	—
Résistance au passage de la chaleur	R_D	1,10	1,75	2,40	3,05	3,65	4,30	m²K/W	EN 13168
Résistance à la pression	CS							kPa	EN 13168
Résistance à la traction perpendiculaire au plan du panneau TR	σ_{MT}							kPa	EN 13168
Coefficient de résistance de diffusion de vapeur	μ							—	EN 13168 EN 13162
Clé d'identification	—							—	EN 13168 sia 279.168

*Tolérances relatives aux différentes couches - EN 13162:T4 (noyau en laine de roche); 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