

Tektalan® A2-SD, épaisseur 50/60mm

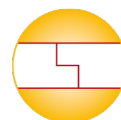
Panneau multicouche en laine de bois avec noyau en laine de roche, battue périphérique, pour dalles en béton coulé sur place comme coffrage perdu, type 3



Tektalan® A2-SD, épaisseur 50/60mm



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 avec couches supérieures en laine de bois liée à du ciment blanc, noyau en laine de roche incombustible Knauf Insulation à haute biodégradabilité.
- Résistant à la pression, isolant thermique et acoustique, ouvert à la diffusion de vapeur.
- Bords: battue périmétrique.
- L'utilisation de matières premières naturelles ne permet pas d'exclure des variations de couleur dans les couches de revêtement.

Domaine d'application

- Pour l'isolation thermique et acoustique, la protection incendie, pour la pose en fond de coffrage, pour les plafonds de sous-sols et de parkings souterrains ainsi que pour les plafonds au-dessus de passages ouverts, les éléments en béton saillants et protégés contre l'humidité.

Application

- 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.

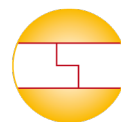
Programme de livraison

Épaisseur	mm	50	60
Structure	mm	5/40/5	5/50/5
Poids	kg/m ²	12,0	13,5
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%



Laine de bois 2 mm



Avec battue

Caractéristiques techniques

Propriétés	Symbole	Description / Caractéristiques		Unité	Norme
Comportement au feu	Euroclasse	A2-s1,d0		—	EN 13501-1
Durée de résistance au feu	—	REI 240-RF1		—	VKF*
Valeur nominale de conductivité thermique	λ_D	Couches supérieures: 0,095 Laine de roche: 0,044		W/mK	EN 13168
Épaisseur	d	50	60	mm	—
Résistance au passage de la chaleur	R_D	1,00	1,35	m²K/W	EN 13168
Contrainte de compression à 10% de compression	CS	≥ 50		kPa	EN 13168
Résistance à la traction perpendiculaire au plan du panneau TR	σ_{MT}	≥ 15		kPa	EN 13168
Planéité	P	≤ 6		mm	EN 13168
Perpendicularité	S	≥ 4		mm	EN 13168
Tolérance dimensionnelle Épaisseur	T	+4/-3		mm	EN 13168
Tolérance dimensionnelle Largeur	T	+3/-3		mm	EN 13168
Tolérance dimensionnelle Longueur	T	+5/-10		mm	EN 13168
Coefficient de résistance de diffusion de vapeur	μ	Couches supérieures en laine de bois: 5 laine de roche: 1		—	EN 13168 EN 13162
Clé d'identification	—	WW-C/3-MW EN 13168 L1-W1-T1-S1-P1-CS(10/Y)50-TR15-CI1		—	EN 13168 sia 279.168

* Reconnaissance AEAI n°25460 - plafond en béton armé (160 mm) avec revêtement inférieur

*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: 01/2024 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