

ZEN MONO [1.0] durable, écologique et à isolation acoustique



Programme de livraison

Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Façonnage des bords	Coloration	m²/palette	Poids net (kg/m²)
25	1200	600	Bord chanfreiné	Couleur naturelle ou blanc RAL 9003	28.80	17.50
35	1200	600	Bord chanfreiné	Couleur naturelle ou blanc RAL 9003	21.60	22.00













Laine de bois 1 mm

Bords chanfreinés

ZEN MONO [1.0]

Caractéristiques techniques

Désignation	Symboles	Données		Unité	Norme
Comportement au feu	-	A2-s1, d0		-	EN 13501
Réaction à la combustion lente	-	Aucune tendance à la combustion continue		-	EN 16733
Valeur nominale de la conductivité thermique	$\lambda_{_{\mathbb{D}}}$	0.095		W/mK	EN 13168
Épaisseur	d	25	35	mm	-
Valeur nominale de la résistance au passage de la chaleur	$R_{_{D}}$	0.20	0.35	m²K/W	EN 13168
Code de référence	-	WW EN 13168-L2-W1-T	-	sia 279.168	

Degré d'absorption acoustique

Désignation	Symboles	Données	Données	Norme
Épaisseur	d	25 mm	35 mm	-
Coefficient d'absorption acoustique estimé	α_{w}	0.50	0.55	EN 11654
Degré d'absorption acoustique pratique à 125 Hz	α_{P}	0.10	0.10	EN 11654
Degré d'absorption acoustique pratique à 250 Hz	α_{P}	0.25	0.30	EN 11654
Degré d'absorption acoustique pratique à 500 Hz	$\alpha_{_{\rm P}}$	0.55	0.55	EN 11654
Degré d'absorption acoustique pratique à 1000 Hz	$\alpha_{_{\rm P}}$	0.65	0.60	EN 11654
Degré d'absorption acoustique pratique à 2000 Hz	α _P	0.50	0.55	EN 11654
Degré d'absorption acoustique pratique à 4000 Hz	α_{P}	0.75	0.75	EN 11654
Coefficient de réduction acoustique	NRC	0.50	0.50	ASTM C423
Classe d'absorption acoustique	-	D	D	EN 11654
Moyenne d'absorption acoustique	SAA	0.49	0.50	ASTM C423

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'être en possession de 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. Dernière mise à jour: 07/2021 JWRs

Heraklith® est une marque déposée de knaufinsulation

Description du produit

Le panneau recouvert de laine de bois liée par du ciment blanc sert de panneau apparent pour l'aménagement intérieur. Il résiste à la pression et à la flexion, il est non-inflammable et à haute absorption acoustique. Le panneau à la laine de bois très fine est fourni en couleur naturelle ou en blanc (RAL 9003).

Domaine d'application

La gamme ZEN est idéale pour l'aménagement des espaces intérieurs avec des panneaux muraux et de plafond avec isolation acoustique. Idéal pour n'importe quel projet de construction grâce à d'excellentes propriétés acoustiques, à une durabilité exemplaire et une sécurité sans compromis.

Degré d'absorption acoustique

ZEN MONO [1.0], largeur des fibres 1 mm, sur des lattis de 60/50 mm servant de support, entraxe 600 mm. Degrés d'absorption acoustique pour d'autres types de montage / hauteurs de suspension disponibles sur demande.







