

Gestion de la qualité ISO 9001:2015

Code EGGER_Silenzio_Duo_EN Révision :

02 Date :

27.05.2024

Fiche technique données techniques

EGGER Silenzio Duo



Domaine d'utilisation

Sous-couche acoustique 2en1 pour la pose de revêtement de sol stratifié (EN13329) et de revêtement de sol hybride (EN 16511) sur dalles minérales et carrelages

Données standard

Produit	Silenzio Duo		
Matériel	XPSHD + met. PET		
Couleur	or-blanc		
Type de livraison	pliage en accordéon		
Emballage	10 m²/ colis	42 colis/ palette	
Accréditations/ Certificats/ Déclarations	Agrément de l'Inspection du bâtiment, TÜV toxproof, A+ (Emissions dans l'air intérieur)		

Données relatives aux matériaux

Paramètre	Spécification	Tolérance	Méthode d'essai
Epaisseur [mm]	1,5	± 15 %	EN 823:2013
Longueur [m]	8,5	+5% / -1%	EN 823:2013
Largeur [m]	1,18	+2,5% / -1%	EN 823:2013
Réaction au feu	Efl	-	EN 13501-1:2010
Absorption d'eau [%]	≤ 1	-	EN 12087
Résistance thermique R λ [m ² K/W]	~ 0,04	-	EN 12664:2002
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau SD [m]	>150	-	EN 12086:2013

Données techniques concernant CEN TS 16354

Description	Paramètre	Valeur	Recommandations selon l'EPLF
Réduction des bruits d'impact	EST [dB]	19	> 18
Réduction du bruit de marche réfléchi	RWS [Sone]	75	< 110
Résistance aux grosses billes	RLB [mm]	≤ 1500	≥ 1.200
Résistance à la compression	CS [kPa]	400	≥ 60
Fluage compressif	CC [kPa]	40	≥ 20
Charge dynamique	DL [cycles]	≥ 400.000	≥ 100.000
Conformabilité ponctuelle	PC [mm]	≤ 1	≥ 0,5

Paramètres logistiques

Description	Paramètre	Valeur
Détail du paquet	Nombre de pièces	1
	m²	10
	Dimension [mm]	1195 x 265 x 58
	Poids [kg]	2,92 +/- 10 %
détail de la palette	Nombre de pièces	42
	m²	420
	Dimension [mm]	1210 x 800 x 980
	Poids [kg]	153 +/- 10 %

Information

Toutes les valeurs mentionnées ci-dessus ont été déterminées dans des conditions de laboratoire. Pour toutes les valeurs de performance mentionnées, des inexactitudes sont possibles de part les méthodes d'essai. Elles ont une visée informative uniquement et ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit ou à son adéquation à des applications spécifiques. Cela ne doit pas être considéré comme une assurance de la qualité certaine de nos produits ou de leur utilisation à des fins spécifiques. Sous réserve de modifications, les obligations légales ne peuvent pas être dérivées des informations contenues dans ce document. Les droits commerciaux protecteurs existants doivent être respectés.

Note sur la validité

Cette fiche de données techniques a été conçue avec le plus grand soin en faisant appel à toute notre expertise. Elles ont une visée informative uniquement et ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit ou à son adéquation à des applications spécifiques. Nous n'assumons aucune responsabilité pour toute imprécision, erreur dans les normes ou faute d'impression. Par ailleurs, en raison d'évolutions futures des revêtements de sols EGGER ainsi que des modifications apportées aux normes et autres documents légaux publics, certains paramètres techniques.