

Fiche technique données techniques

EGGER Silenzio EASY SD

Domaine d'utilisation

Sous-couche acoustique pour l'installation de revêtements de sol stratifiés et hybrides en pose flottante (EN 13329).



Données standard

Produit	Silenzio EASY SD
Matériel	Mousse HFPS + couche pare-vapeur
Couleur	Vert/ argent
Type de livraison	Panneau pliant
Emballage	15 m ² / paquet 21 paquets/ palette
Accréditations/ Certificats/ Déclarations	Agrément de l'Inspection du bâtiment, TÜV toxproof, A+ (Missions dans l'air intérieur)

Données relatives aux matériaux

Paramètre	Spécification	Tolérance	Méthode d'essai
Epaisseur [mm]	2	± 15 %	CEN TS 16354
Longueur [m]	12.5	+ 5 %/ - 0 %	CEN TS 16354
Largeur [m]	1.2	+ 2.5 %/ - 1 %	CEN TS 16354
Réaction au feu	Efl	-	EN 13501
Thermoformage [°C]	≤ 70	-	S WN
Absorption d'eau [%]	≤ 1	-	EN 12087
Résistance thermique R λ [m ² K/W]	~ 0,057	-	EN 12667
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau SD [m]	≥ 100	-	CEN TS 16354

Données techniques concernant CEN TS 16354

Description	Paramètre	Valeur	Recommandations selon l'EPLF
Réduction des bruits d'impact	EST [dB]	≥ 18	≥ 18
Réduction du bruit de marche réfléchi	RWS [Sone]	99	< 110
Résistance aux grosses billes	RLB [mm]	≥ 1200	≥ 1200
Résistance à la compression	CS [kPa]	≥ 110	≥ 60
Fluage compressif	CC [kPa]	≥ 25	≥ 20
Charge dynamique	DL [cycles]	≥ 250000	≥ 100000
Conformabilité ponctuelle	PC [mm]	≤ 1	≥ 0,5

Paramètres logistiques

Description	Paramètre	Valeur
Détails du paquet	Nombre de pièces	1
	m ²	15
	Dimension [mm]	1200 x 245 x 100
	Poids [kg]	1,20 +/- 10 %
Détails de la palette	Nombre de pièces	21
	m ²	315
	Dimension [mm]	1280 x 800 x 820
	Poids [kg]	70 +/- 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.