

Fiche technique données techniques

EGGER Silenzio Professional SD

Domaine d'utilisation

Sous-Couche acoustique pour l'installation de revêtements de revêtements de sols stratifiés en pose flottante (EN 13329)

Données standard

Produit	Silenzio PROFESSIONAL SD
Matériel	Mélange minéral de polyuréthane + PET métallique
Couleur	Gris/ argent
Type de livraison	Rouleau
Emballage	8 m²/ frouleau 40 rouleaux / palette
Accréditations/ Certificats/ Déclarations	Agrément de l'Inspection des bâtiments, A+ (Missions dans l'air intérieur), Blue Angel

Données relatives aux matériaux

Paramètre	Spécification	Tolérance	Méthode d'essai
Epaisseur [mm]	1,8	± 0,15 mm	EN 822:2013
Longueur [m]	10	+ 5 %/ - 0 %	EN 822:2013
Largeur [m]	1	+ 2,5 %/ - 1 %	EN 822:2013
Réaction au feu	Bfl	-	EN 13501
Résistance thermique R λ [m²K/W]	~ 0,01	-	EN 12664:2002
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau SD [m]	≥ 75	-	EN 12086:2013

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]	68	≤ 110
Résistance aux grosses billes	RLB [mm]	≥ 1.000	≥ 1.200
Résistance à la compression	CS [kPa]	≥ 200	≥ 60
Fluage compressif	CC [kPa]	≥ 50	≥ 20
Charge dynamique	DL [Cycles]	≥ 2.500.000	≥ 100.000
Conformabilité ponctuelle	PC [mm]	≤ 1,5	≥ 0,5

Paramètres logistiques

Description	Paramètre	Valeur
Détails du rouleau	Quantité	1
	m²	8
	Dimensions [mm]	145 x 145 x 1000
	Poids [kg]	11,9 +/- 10 %
Détails de la palette	Quantité	21
	m²	315
	Dimensions [mm]	1200 x 800 x 1200
	Poids [kg]	504 +/- 10 %

Informations
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