

Caractéristiques techniques

Les dalles Tessera satisfont aux exigences de la norme EN 1307



tessera harmony		
Conformité NF EN 14041		Oui
Déclaration de performances		1170100-DoP-109
Réaction au feu	NF EN 13501-1	B _{fl} -s1 ⁽¹⁾
Réaction au feu - Rapport d'essai		n°2022/265 (CRET)
Résistance au glissement	NF EN 13893	Classe DS ($\mu \geq 0,30$)
Accumulation charges électrostatiques	ISO 6356	E \leq 2 kV, Antistatique
Conductivité thermique	NF EN ISO 10456	0,06 W/(m.K), convient au plancher chauffant
Résistance thermique	ISO 8302	0,0789 m ² .K/W
Épaisseur totale	NF ISO 1765	6,3 mm (\pm 10 %)
Masse surfacique totale	NF ISO 8543	4 260 g/m ² (\pm 10%)
Description textile		Dalles textiles bouclées structurées
Composition fibreuse couche d'usage	Règlement 1007/2011	100 % polyamide 6
Type de teinture des fibres		Teintées masse
Poids du velours		720 g/m ² (\pm 10 %)
Masse surfacique de velours utile	NF ISO 8543	450 g/m ² (\pm 10 %)
Densité (nombre de touffes / m ²)	NF ISO 1763	255 052 (+ 10 % / - 7,5 %) /m ²
Premier dossier		Polyester
Nature de la sous-couche		ProBac™
Efficacité acoustique au bruit de choc déclarée	NF EN ISO 717-2	$\Delta L_w = 25$ dB
Absorption acoustique	NF EN ISO 354 / NF EN ISO 11654	$\alpha_w = 0,15$ (H)
Sonorité à la marche déclarée	NF S 31-074	$L_{n,e,w} < 65$ dB, Classe A
Spécifications déclarées		NF EN 1307
Spécifications - Classement européen	NF EN 1307	Classe 33 - Commercial élevé ⁽²⁾
Aptitude à l'emploi sous chaise à roulettes	NF EN 985	Convient à l'emploi sous chaises à roulettes ($r \geq 2,4$)
Solidité des couleurs à la lumière	NF EN ISO 105-B02	≥ 6
Stabilité dimensionnelle	NF EN 986	$\leq 0,20$ %
Format		Dalles
Conditionnement et dimensions des dalles	NF EN ISO 24342	50 x 50 cm : 16 par carton (4 m ²)
Mode de pose		monolithique
Colle Forbo préconisée		541 eurofix anti slip
REACH (règlement européen)	1907/2006/CE	Conforme ⁽³⁾
Emissions dans l'air : TVOC* à 28 jours	NF EN 16516	< 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ⁽⁴⁾
Label GuT	n° GuT / Prodis	546D4DAB ⁽⁵⁾
Garantie		10 ans
Fabrication		Fabrication anglaise

⁽¹⁾ Sur support incombustible A1_{fl} ou A2_{fl}, testé en pose poissée / Satisfait à la réglementation M3

⁽²⁾ En complément, selon NF EN 1307, Tessera Harmony est LC2 (classe de confort)

⁽³⁾ Les articles (produits) ne contiennent pas de substances de la liste candidate en vigueur publiée par l'ECHA (substances très préoccupantes) à déclarer dans le cadre du règlement REACH

⁽⁴⁾ Certificat d'émissions envoyé sur demande au service technique tel +33(0)3.26.77.30.55 * TVOC : composés organiques volatils totaux : quantité émise dans l'air intérieur (en toluène équivalent)

⁽⁵⁾ Association pour les moquettes écologiques