

Caractéristiques techniques

Les dalles Tessera satisfont aux exigences de la norme EN 1307



Tessera cloudscape

Conformité NF EN 14041		Oui
Réaction au feu	NF EN 13501-1	B _{fl} -s1 ⁽¹⁾
Réaction au feu - Rapport d'essai		n°25/08527J/01/18 (BTTG)
Résistance au glissement	NF EN 13893	Classe DS ($\mu \geq 0,30$)
Accumulation charges électrostatiques	ISO 6356	E ≤ 2 kV, Antistatique
Conductivité thermique	NF EN ISO 10456	0,06 W/(m.K), convient au plancher chauffant
Résistance électrique transversale	ISO 10965	$\leq 10^9 \Omega$, Dissipateur
Résistance thermique	ISO 8302	0,083 m ² .K/W
Certification		Non
Classement UPEC	QB 31	-
Certificat QB UPEC	QB 31 ⁽²⁾	-
UPEC		-
Épaisseur totale	NF ISO 1765	7,2 mm ($\pm 10\%$) mm
Masse surfacique totale	NF ISO 8543	4 180 g/m ² ($\pm 10\%$) g/m ²
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		665 g/m ² ($\pm 10\%$) g/m ²
Masse surfacique de velours utile	NF ISO 8543	350 g/m ² ($\pm 10\%$) g/m ²
Densité (nombre de touffes / m ²)	NF ISO 1763	217 267 /m ² (+ 10 % / - 7,5 %) /m ²
Premier dossier		Polyester
Nature de la sous-couche		Bitume & polymères (flocons polyester)
Efficacité acoustique au bruit de choc déclarée	NF EN ISO 10140-3 / NF EN ISO 717-2	$\Delta L_w = 25$ dB
Absorption acoustique	NF EN ISO 354 / NF EN ISO 11654	$\alpha_w = 0,20$ (H)
Sonorité à la marche déclarée	NF S 31-074	$L_{n,e,w} < 60$ dB
Sonorité à la marche déclarée	NF S 31-074	$L_{n,e,w} < 65$ dB, Classe A
Spécifications		NF EN 1307
Spécifications - Classement européen	NF EN 1307	Classe 33 - Commercial élevé ⁽³⁾
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	≥ 5
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)
Dimensions des dalles	NF EN ISO 24342	50 x 50 cm
Mode de pose		monolithique - aléatoire
Colle Forbo préconisée		541 eurofix anti slip
REACH (règlement européen)	1907/2006/CE	Conforme ⁽⁴⁾
Emissions dans l'air : TVOC* à 28 jours	NF EN 16516	$< 100 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ⁽⁵⁾
Label GuT	n° GuT / Prodis	EC55D92C ⁽⁶⁾
Garantie		10 ans
Fabrication		Fabrication anglaise

⁽¹⁾ Sur support incombustible A1fl ou A2fl, testé en pose libre / Satisfait à la réglementation M3

⁽²⁾ Revêtements de sol textiles : <http://evaluation.cstb.fr>

⁽³⁾ En complément, selon NF EN 1307, Tessera est LC1 (classe de confort)

⁽⁴⁾ 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

⁽⁵⁾ 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

⁽⁶⁾ Association pour les moquettes écologiques



FLOORING SYSTEMS