Caractéristiques techniques

Les dalles Tessera satisfont aux exigences de la norme EN 1307



		Tessera basis pro
Conformité NF EN 14041		Oui
Déclaration de performances	_	1170100-DoP-101
Réaction au feu	NF EN 13501-1	B _{ff} -s1 ⁽¹⁾
Réaction au feu - Rapport d'essai		2021/141 (CRET)
Résistance au glissement	NF EN 13893	Classe DS (µ ≥ 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	≤ 10 ⁹ Ω , Dissipateur
Résistance thermique	ISO 8302	0,068 m².K/W
Certification @urss		Oui
Classement UPEC	QB 31	U3 P3 E1 C0
Certificat QB UPEC	QB 31 ⁽²⁾	n°341T-009.1_00/22
Epaisseur totale	NF ISO 1765	5,7 mm (± 10 %) mm
Masse surfacique totale	NF ISO 8543	3 885 g/m² (± 10 %) g/m²
Description textile		Dalles textiles bouclées
Composition fibreuse couche d'usage	Règlement 1007/2011	100 % polyamide 6 Aquafil
Type de teinture des fibres		Teintées masse
Poids du velours		540 g/m² (± 10 %) g/m²
Masse surfacique de velours utile	NF ISO 8543	300 g/m² (± 10 %) g/m²
Densité (nombre de touffes / m²)	NF ISO 1763	197 000 /m² (+ 10 % / - 7,5 %) /m²
Premier dossier		Polyester
Nature de la sous-couche		ProBac [™]
Efficacité acoustique au bruit de choc déclarée	NF EN ISO 10140-3 / NF EN ISO 717-2	$\Delta L_w = 25 \text{ dB}$
Absorption acoustique	NF EN ISO 354 / NF EN ISO 11654	$\alpha_{\rm w}=0.15$ (H)
Sonorité à la marche déclarée	NF S 31-074	$L_{\rm n,e,w}$ < 60 dB
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 ⁽³⁾
Aptitude à l'emploi sous chaise à roulettes	NF EN 985	Convient à l'emploi sous chaises à roulettes (r ≥ 2,4)
Solidité des couleurs à la lumière	NF EN ISO 105-B02	≥ 5
Stabilité dimensionnelle	NF EN 986	≤ 0,20 %
Format		Dalles
Conditionnement et dimensions des dalles	NF EN ISO 24342	50 x 50 cm : 20 par carton (5 m²)
Mode de pose		monolithique - contrarié à 90° - quart tournant (4)
Colle Forbo préconisée	_	541 eurofix anti slip
REACH (règlement européen)	1907/2006/CE	Conforme (5)
Emissions dans l'air : TVOC* à 28 jours	NF EN 16516	< 100 μg/m ^{3 (6)}
Exigence pour la classe A+	141 214 10010	< 1000 μg/m³
Label GuT	n° GuT / Prodis	0CA197AC ⁽⁷⁾
Garantie	II Gui / Flouis	
Fabrication		10 ans
1 aprication		Fabrication anglaise

⁽¹⁾ Sur support incombustible A1fl ou A2fl, testé en pose collée / 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⁾ Pose contrariée à 90° à privilégier

⁽⁵⁾ 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

⁽⁶⁾ 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)

⁽⁷⁾ Association pour les moquettes écologiques