

# Caractéristiques techniques

Les dalles Tessera satisfont aux exigences de la norme EN 1307



		Tessera layout	Tessera outline
Conformité NF EN 14041		Oui	Oui
Réaction au feu	NF EN 13501-1	B <sub>fl</sub> -s1 <sup>(1)</sup>	B <sub>fl</sub> -s1 <sup>(2)</sup>
Réaction au feu - Rapport d'essai		25/06951F/11/15 (BTTG)	25/07011K/01/16 (BTTG)
Résistance au glissement	NF EN 13893	Classe DS ( $\mu \geq 0,30$ )	Classe DS ( $\mu \geq 0,30$ )
Accumulation charges électrostatiques	ISO 6356	E $\leq 2$ kV, Antistatique	E $\leq 2$ kV, Antistatique
Conductivité thermique	NF EN ISO 10456	0,06 W/(m.K), convient au plancher chauffant	0,06 W/(m.K), convient au plancher chauffant
Résistance électrique transversale	ISO 10965	$\leq 10^9 \Omega$ , Dissipateur	$\leq 10^9 \Omega$ , Dissipateur
Résistance thermique	ISO 8302	0,070 m <sup>2</sup> .K/W	0,070 m <sup>2</sup> .K/W
Certification		Non	Non
Épaisseur totale	NF ISO 1765	5,8 ( $\pm 10$ %) mm	5,8 ( $\pm 10$ %) mm
Masse surfacique totale	NF ISO 8543	3895 g/m <sup>2</sup> ( $\pm 10$ %)	3895 g/m <sup>2</sup> ( $\pm 10$ %)
Description textile		Dalles et lames textiles bouclées	Dalles et lames textiles bouclées
Composition fibreuse couche d'usage	Règlement 1007/2011	100% polyamide 6	100% polyamide 6
Type de teinture des fibres		Teintées masse	Teintées masse
Poids du velours		580 g/m <sup>2</sup>	580 g/m <sup>2</sup>
Masse surfacique de velours utile	NF ISO 8543	380 g/m <sup>2</sup>	350 g/m <sup>2</sup>
Densité (nombre de touffes / m <sup>2</sup> )	NF ISO 1763	193 060/m <sup>2</sup>	193 060/m <sup>2</sup>
Premier dossier		Polyester/Nylon	Polyester/Nylon
Nature de la sous-couche		Bitume modifié & intissé polyester	Bitume modifié & intissé polyester
Hauteur des fibres		2,9 mm	2,9 mm
Efficacité acoustique au bruit de choc déclarée	NF EN ISO 10140-3 / NF EN ISO 717-2	$\Delta L_w = 27$ dB	$\Delta L_w = 27$ dB
Absorption acoustique	NF EN ISO 354 / NF EN ISO 11654	$\alpha_w = 0,15$	$\alpha_w = 0,15$
Sonorité à la marche déclarée	NF S 31-074	L <sub>n,e,w</sub> < 65 dB, Classe A	L <sub>n,e,w</sub> < 65 dB, Classe A
Spécifications déclarées		NF EN 1307	NF EN 1307
Classe d'usage commercial	NF EN 1307	33 <sup>(4)</sup>	33 <sup>(4)</sup>
Aptitude à l'emploi sous chaise à roulettes	NF EN 985	Convient à l'emploi sous chaises à roulettes (r $\geq 2,4$ )	Convient à l'emploi sous chaises à roulettes (r $\geq 2,4$ )
Résistance à la chaise à roulettes	NF EN ISO 4918	Oui	Oui
Exigence stabilité dimensionnelle à la chaleur		0,20	0,20
Solidité des couleurs à la lumière	NF EN ISO 105-B02	$\geq 5$	$\geq 5$
Stabilité dimensionnelle	NF EN 986	$\leq 0,20$ %	$\leq 0,20$ %
Format		Dalles et lames	Dalles et lames
Conditionnement et dimensions des dalles	NF EN ISO 24342	50 x 50 cm : 20 par carton (5 m <sup>2</sup> ) 25 x 100 cm : 18 par carton (4,50 m <sup>2</sup> )	50 x 50 cm : 20 par carton (5 m <sup>2</sup> ) 25 x 100 cm : 18 par carton (4,50 m <sup>2</sup> )
Mode de pose		monolithique - contrarié à 90° - quart tournant - joints décalés - coupe de pierre	contrarié à 90° - quart tournant - joints décalés - coupe de pierre
Colle Forbo préconisée		541 eurofix anti slip	541 eurofix anti slip
REACH (règlement européen)	1907/2006/CE	Conforme <sup>(5)</sup>	Conforme <sup>(5)</sup>
Emissions dans l'air : TVOC* à 28 jours	NF EN 16516	< 100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ <sup>(6)</sup>	< 100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ <sup>(6)</sup>
Exigence pour la classe A+		< 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Label GuT	n° GuT / Prodis	2C31F4FE <sup>(7)</sup>	2C31F4FE <sup>(7)</sup>
Garantie		10 ans	10 ans
Fabrication		Fabrication anglaise	Fabrication anglaise

<sup>(1)</sup> Sur support incombustible A1<sub>fl</sub> ou A2<sub>fl</sub>, testé en pose libre / Satisfait à la réglementation M3

<sup>(2)</sup> Sur support incombustible A1<sub>fl</sub> ou A2<sub>fl</sub>, testé en pose libre / Satisfait à la réglementation M3

<sup>(3)</sup> Revêtements de sol textiles : <http://evaluation.cstb.fr>

<sup>(4)</sup> En complément, selon NF EN 1307, Tessera est LC1 (classe de confort)

<sup>(5)</sup> 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

<sup>(6)</sup> 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)

<sup>(7)</sup> Association pour les moquettes écologiques