



tessera® layout | outline

COLLECTION MODERNE ET DYNAMIQUE, ADAPTEE AUX ENVIRONNEMENTS TERTIAIRES À FORT TRAFIC

COLORIS LUMINEUX ET ASSOCIATIONS SUBTILES

Les coloris de Tessera layout & outline peuvent être utilisés individuellement ou associés pour créer une myriade d'espaces, empreints de dynamisme et de créativité. En dalles 50 x 50 cm la palette **layout** de 32 coloris faux unis peut être associée aux 9 références **outline** aux lignés subtils.

Une sélection de 14 références **layout** et de 4 références **outline** est disponible au format lame 25 x 100 cm.

La collection offre des coefficients de réflexion lumineuse (LRV) allant jusqu'à 38 % pour layout et jusqu'à 33 % pour outline.

CONFORT ACOUSTIQUE OPTIMAL

Les dalles et lames Tessera layout & outline bénéficient d'une efficacité acoustique au bruit de choc déclarée de $\Delta L_w = 27$ dB.

*LRV : Light Reflectance Value

Tessera layout & outline et l'environnement

- Plus de 50 % du poids total du produit comprend des matériaux recyclés.
- Emissions de composés organiques volatils minimisées (TVOC), < 100 μg/m³.
- Process de production optimisé : le site de production certifié ISO 14001, ISO 9001 utilise de l'électricité 100 % d'origine renouvelable.
- Produit 100 % valorisable par le programme Optimum.
- Produit évalué par le BRE .

Caractéristiques techniques

		Tessera layout	Tessera outline
Conformité NF EN 14041		Oui	Oui
Réaction au feu	NF EN 13501-1	B _{f1} -s1 ⁽¹⁾	B _{fl} -s1 ⁽¹⁾
Réaction au feu - Rapport d'essai		25/06951F/11/15 (BTTG)	25/07011K/01/16 (BTTG)
Résistance au glissement	NF EN 13893	Classe DS ($\mu \ge 0.30$)	Classe DS ($\mu \ge 0.30$)
Accumulation charges électrostatiques	NF EN 1815	E ≤ 2 kV, Antistatique	E ≤ 2 kV, Antistatique
Résistance électrique transversale	ISO 10965	$\leq 10^9 \Omega$, Dissipateur	≤ 10 ⁹ Ω, Dissipateur
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 thermique	ISO 8302	0,070 m ² .K/W	0,070 m ² .K/W
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
Conditionnement et dimensions des dalles		50 x 50 cm : 20 par carton (5 m²)	50 x 50 cm : 20 par carton (5 m ²)
Conditionnement et dimensions des lames		25 x 100 cm : 18 par carton (4,5 m²)	25 x 100 cm : 18 par carton (4,5 m ²)
Epaisseur totale	NF ISO 1765	5,8 mm (± 10 %)	5,8 mm (± 10 %)
Masse surfacique totale	NF ISO 8543	3 895 g/m ² (± 10 %)	3 895 g/m ² (± 10 %)
Poids du velours		580 g/m ² (± 10 %)	580 g/m ² (± 10 %)
Masse surfacique de velours utile	NF ISO 8543	380 g/m ² (+ 10 %)	350 g/m ² (+ 10 %)
Densité (nombre de touffes / m²)	NF ISO 1763	193 060 /m ² (+ 10 % / - 7,5 %)	193 060 /m² (+ 10 % / - 7,5 %)
Premier dossier		Polyester / Nylon	Polyester / Nylon
Nature de la sous-couche		Bitume modifié & intissé polyester	Bitume modifié & intissé polyester
Mode de pose pour le format dalles		Monolithique ; contrariée à 90° ; quart tournant ; joints décalés ; coupe de pierre	Contrariée à 90° ; quart tournant ; joints décalés ; coupe de pierre
		$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c c} \uparrow \rightarrow \\ \hline \rightarrow \\ \hline \rightarrow \\ \hline \end{array} \begin{array}{c} \uparrow \\ \hline \leftarrow \\ \hline \end{array} \begin{array}{c} \uparrow \\ \hline \uparrow \\ \hline \end{array} \begin{array}{c} \uparrow \\ \hline \uparrow \\ \hline \end{array} \begin{array}{c} \uparrow \\ \hline \uparrow \\ \hline \end{array}$
Mode de pose pour le format lames		Monolithique ; joints décalés ; coupe de pierre ; bâtons rompus ; double bâtons rompus ; tissage contrarié à 90°	Joints décalés ; coupe de pierre ; bâtons rompus double bâtons rompus ; tissage contrarié à 90°
Spécifications - Classement européen	NF EN 1307	Classe 33 - Commercial élevé (2)	Classe 33 - Commercial élevé (2)
Stabilité dimensionnelle	NF EN 986	≤ 0,20 %	≤ 0,20 %
Aptitude à l'emploi sous chaise à roulettes	NF EN 985	Convient à l'emploi sous chaises à roulettes (r ≥ 2,4)	Convient à l'emploi sous chaises à roulettes $(r \ge 2,4)$
Solidité des couleurs à la lumière	NF EN ISO 105-B02	≥ 5	≥ 5
Efficacité acoustique au bruit de choc déclarée	NF EN ISO 10140-3 NF EN ISO 717-2	$\Delta L_W = 27 \text{ dB}$	$\Delta L_W = 27 \text{ dB}$
Absorption acoustique	NF EN ISO 354 NF EN ISO 11654	$\alpha_{W} = 0.15$	$a_{W} = 0.15$
Sonorité à la marche déclarée	NF S 31-074	L _{n,e,w} < 65 dB, Classe A	L _{n,e,w} < 65 dB, Classe A
Emissions dans l'air : TVOC* à 28 jours	NF EN ISO 16516	< 100 μg/m³ ⁽³⁾	< 100 μg/m ^{3 (3)}
Exigence pour la classe A+		< 1000 μg/m³	< 1000 μg/m³
REACH (règlement européen)	1907/2006/CE	Conforme (4)	Conforme (4)
Garantie		10 ans	10 ans

Retrouvez-nous sur

f ₺ P in ▶ t

créons un environnement meilleur

(1) Satisfait à la réglementation M3
(2) En complément, selon NF EN 1307, Tessera est LC1 (classe de confort)
(3) Certificat d'émissions envoyé sur demande au service technique tél. +33(0)3 26 77 30 55. * TVOC : composés organiques volatils totaux : quantité émise dans l'air intérieur
(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 réglement REACH

FORBO SARLINO SAS

Tél. 03 26 77 30 30 www.forbo-flooring.fr

Contact Départements et Régions d'Outre-Mer lle Maurice / Maghreb Fax + 33 3 26 07 18 93 techinfo.flooring.sc@forbo.cor

Contact France







layout | outline

























