



Caractéristiques techniques

Marmoleum modal		
Conformité NF EN 14041		Oui
Réaction au feu	NF EN 13501-1	C _s -s1 ⁽¹⁾
Réaction au feu - Rapport d'essai		n°2014/080-1 (CRET)
Résistance au glissement	NF EN 13893	Classe DS ($\mu \geq 0,30$)
Accumulation charges électrostatiques	NF EN 1815	E ≤ 2 kV, Antistatique
Conductivité thermique	NF EN ISO 10456	0,17 W/(m.K), convient au plancher chauffant
Avis technique / DTA	CSTB	n°12/12-1618_V2
Apte à l'emploi dans les locaux UPEC au plus classés	Cahier 3504 CSTB	U4 P3 E1/2 C2 ⁽²⁾
Epaisseur totale	NF EN ISO 24346	2,5 mm
Epaisseur couche d'usure	NF EN ISO 24340	1,5 mm
Masse surfacique totale	NF EN ISO 23997	3 000 g/m ²
Efficacité acoustique au bruit de choc déclarée	NF EN ISO 717-2	$\Delta L_w = 7$ dB
Spécifications		NF EN ISO 24011
Classe d'usage résidentiel / commercial / industriel léger	NF EN ISO 10874	23 / 34 / 43
Conditionnement et dimensions des dalles	NF EN ISO 24342	25 x 50 cm : 40 par carton (5 m ²) 50 x 50 cm : 20 par carton (5 m ²) 25 x 100 cm : 12 par carton (3 m ²)
Equerrage des dalles	NF EN ISO 24342	$\leq 0,35$ mm sauf 25 x 50 cm et 25 x 100 cm $\leq 0,25$ mm
Stabilité dimensionnelle des dalles	NF EN 669	$\leq 0,10$ %
Poinçonnement rémanent	NF EN ISO 24343-1	0,08 mm
Exigence norme poinçonnement		$\leq 0,15$ mm
Résistance à la chaise à roulettes	NF EN 425 (ISO 4918)	Oui
Solidité des couleurs à la lumière	NF EN ISO 105-B02	≥ 6
Exigence solidité des couleurs		≥ 6
Résistance aux taches	NF EN ISO 26987	Oui
Comportement électrostatique	NF P 62-001	Antistatique - Classe 1
Propriétés bactériostatiques	ISO 22196	Oui
Résistance à la brûlure de cigarette	NF EN 1399	Oui
Résistance au glissement	DIN 51130	R9 / R10 ⁽³⁾
Traitement de surface		TOPSHIELD ²
REACH (règlement européen)	1907/2006/CE	Conforme ⁽⁴⁾
Emissions dans l'air : TVOC* à 28 jours	série NF EN ISO 16000	$< 100 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ⁽⁵⁾
Exigence pour la classe A+		$< 1000 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Fabrication		Fabrication européenne
Garantie		10 ans

⁽¹⁾ Satisfait à la réglementation M3

⁽²⁾ Convient aussi pour les locaux U3P3. Décor slate hors Avis technique. Formats 25x50 cm et 25x100 cm conviennent uniquement pour les locaux E1.

⁽³⁾ Les décors textura et slate sont R10.

⁽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

Toutes les entités de vente Forbo Flooring Systems sont certifiées ISO 9001 (management de la qualité).

Toutes les usines Forbo Flooring Systems sont certifiées ISO 14001 (management de l'environnement).

L'Analyse du Cycle de Vie (ACV) des produits Forbo Flooring Systems est disponible dans les Fiches de Déclarations Environnementales et Sanitaires.

Celles-ci sont téléchargeables sur nos sites internet.

FORBO SARLINO SAS

63, rue Gosset
BP 62717
51055 Reims Cedex - France



Systèmes de management certifiés :
qualité, environnement, santé-sécurité
et responsabilité sociale.

Contact France

Tél. 03 26 77 30 30
info-produits@forbo.com
echantillonnage.sarlino@forbo.com
www.forbo-flooring.fr

Contact Départements et Régions d'Outre-Mer Ile Maurice / Maghreb

Phone + 33 3 26 77 35 00
Fax + 33 3 26 07 18 93
techinfo.flooring.sc@forbo.com
www.forbo-flooring.fr

Retrouvez-nous sur

