



## Caractéristiques techniques

### Marmoleum click

	Conformité NF EN 14041	Oui
	Réaction au feu	EN-ISO 24346 $C_{fl-s1}^{(1)}$
	Résistance au glissement	NF EN 13893 Classe DS ( $\mu \geq 0,30$ )
	Accumulation charges électrostatiques	NF EN 1815 $E \leq 2$ kV, Antistatique
	Conductivité thermique	NF EN ISO 10456 0,15 W/(m.K), convient au plancher chauffant
	Emission de Formaldéhyde	NF EN 717-1 Classe E1
	Epaisseur totale	NF EN ISO 24346 9,8 mm
	Epaisseur couche de surface	NF EN ISO 24346 2,5 mm
	Masse surfacique totale	NF EN ISO 23997 9000 g/m <sup>2</sup>
	Efficacité acoustique au bruit de choc déclarée	NF EN ISO 717-2 $\Delta L_w = 18$ dB ; jusqu'à 21 dB avec sous-couche
	Spécifications	NF EN 14085 / NF EN ISO 24011
	Classe d'usage résidentiel	NF EN ISO 10874 23
	Classe d'usage commercial	NF EN ISO 10874 33
	Poinçonnement rémanent <i>Exigence norme poinçonnement</i>	NF EN ISO 24343-1 0,09 mm $\leq 0,15$ mm
	Résistance à la chaise à roulettes	NF EN 425 (ISO 4918) Oui
	Solidité des couleurs à la lumière <i>Exigence solidité des couleurs</i>	NF EN ISO 105-B02 $\geq 6$ $\geq 6$
	Résistance aux taches	NF EN ISO 26987 Oui
	Comportement électrostatique	NF P 62-001 Antistatique - Classe 1
	Propriétés bactériostatiques	Oui
	Résistance à la brûlure de cigarette	NF EN 1399 Oui
	Résistance au glissement	DIN 51130 R9
	Traitement de surface	TOPSHIELD <sup>2</sup>
	Garantie	7 ans
	REACH (règlement européen)	1907/2006/CE Conforme <sup>(2)</sup>
	Emissions dans l'air : TVOC* à 28 jours	série NF EN ISO 16000 $< 100$ µg/m <sup>3</sup> <sup>(3)</sup>
	Exigence pour la classe A+	$< 1000$ µg/m <sup>3</sup>
	Format	Dalles Lames
	Conditionnement et dimensions des dalles	30 x 30 cm : 7 par carton (0,63 m <sup>2</sup> ) 30 x 90 cm : 7 par carton (1,89 m <sup>2</sup> ) 30 x 60 cm : 7 par carton (1,26 m <sup>2</sup> )

<sup>(1)</sup> Satisfait à la réglementation M3

<sup>(2)</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>(3)</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

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) de l'ensemble des produits Forbo Flooring Systems est disponible dans les Fiches de Déclarations Environnementales et Sanitaires.

Celles-ci sont téléchargeables sur nos sites internet.