

# INFORMATIONS TECHNIQUES



		Marmoleum 2,5 mm	Marmoleum 3,2 mm
Conformité NF EN 14041		Oui	Oui
Déclaration de performances		0100201-DoP-107	0100201-DoP-107
Réaction au feu	NF EN 13501-1	C <sub>fl</sub> -s1 <sup>(1)</sup>	C <sub>fl</sub> -s1 <sup>(1)</sup>
Réaction au feu - Rapport d'essai		n°89214258.02br-2 (TÜV Rheinland)	n°89212885.03br-3 (TÜV Rheinland)
Résistance au glissement	NF EN 13893	Classe DS ( $\mu \geq 0,30$ )	Classe DS ( $\mu \geq 0,30$ )
Accumulation charges	NF EN 1815	E $\leq$ 2 kV, Antistatique	E $\leq$ 2 kV, Antistatique
Conductivité thermique	NF EN ISO 10456	0,17 W/(m.K), convient au plancher chauffant	0,17 W/(m.K), convient au plancher chauffant
Certification		Oui <sup>(2)</sup>	Oui
Classement UPEC	QB 30	U4 P3 E1/2 C2	U4 P3 E1/2 C2
Certificat QB UPEC	QB 30 <sup>(3)</sup>	n°368-001.1	n°368-001.1
Epaisseur totale	NF EN ISO 24346	2,5 mm	3,2 mm
Epaisseur couche de surface	NF EN ISO 24340	1,3 mm	2,1 mm
Masse surfacique totale	NF EN ISO 23997	2 900 g/m²	3 900 g/m²
Efficacité acoustique au bruit de choc déclarée	NF EN ISO 717-2	$\Delta L_w = 7$ dB	$\Delta L_w = 9$ dB
Spécifications déclarées		NF EN ISO 24011	NF EN ISO 24011
Classe d'usage résidentiel	NF EN ISO 10874	23	23
Classe d'usage commercial	NF EN ISO 10874	34	34
Classe d'usage industriel léger	NF EN ISO 10874	43	43
Résistance à la chaise à roulettes	NF EN ISO 4918	Oui	Oui
Poinçonnement rémanent	NF EN ISO 24343-1	0,08 mm	0,10 mm
Exigence norme poinçonnement		$\leq 0,15$ mm	$\leq 0,15$ mm
Solidité des couleurs à la lumière	NF EN ISO 105-B02	$\geq 6$	$\geq 6$
Exigence solidité des couleurs		$\geq 6$	$\geq 6$
Résistance aux taches	NF EN ISO 26987	Oui	Oui
Résistance au glissement	DIN 51130	R9	R9
Flexibilité	NF EN ISO 24344	Ø 40 mm	Ø 50 mm
Traitement de surface		TOPSHIELD PRO	TOPSHIELD PRO
Propriétés bactériostatiques	ISO 22196 <sup>(4)</sup>	Oui	Oui
Résistance à la brûlure de cigarette	NF EN 1399	Oui	Oui
Format		Lés	Lés
Largeur des rouleaux	NF EN ISO 24341	2 m	2 m
Longueur des rouleaux	NF EN ISO 24341	29-33 ml env.	29-33 ml env.
Colle Forbo préconisée		418 euroflex lino polaris - 611 eurostar lino plus	418 euroflex lino polaris - 611 eurostar lino plus
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	$< 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ <sup>(6)</sup>	$< 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ <sup>(6)</sup>
Garantie		10 ans	10 ans
Fabrication		Fabrication européenne	Fabrication européenne

<sup>(1)</sup> Valable sur support bois ou incombustible A1<sub>fl</sub> ou A2<sub>fl</sub>, testé en pose collée / Satisfait à la réglementation M3

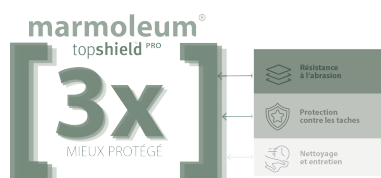
<sup>(2)</sup> Les références "cocoa" ne sont pas certifiées QB UPEC.

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

<sup>(4)</sup> Suivre strictement les protocoles d'entretien et de désinfection donnés par Forbo pour une protection optimale contre les agents infectieux

<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)



FLOORING SYSTEMS