

**Marmoleum click**

Conformité NF EN 14041		Oui
Déclaration de performances		0101601-DOP-511
Réaction au feu	NF EN 13501-1	C <sub>fl</sub> -s1 <sup>(1)</sup>
Réaction au feu - Rapport d'essai		n°89221176013 (TÜV Rheinland)
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
Résistance thermique	EN 12664	0,098 m <sup>2</sup> .K/W
Epaisseur totale	NF EN ISO 24346	9,8 mm
Epaisseur couche de surface	NF EN ISO 24340	2,5 mm
Masse surfacique totale PVC	NF EN ISO 23997	9 000 g/m <sup>2</sup> (-10% / +13%)
Efficacité acoustique au bruit de choc déclarée	NF EN ISO 717-2	$\Delta L_w = 17$ dB
Efficacité acoustique au bruit de choc déclarée avec sous-couche acoustique	NF EN ISO 717-2	$\Delta L_w = 21$ dB <sup>(2)</sup>
Spécifications déclarées		NF EN ISO 20326 / NF EN ISO 24011
Classe d'usage résidentiel	NF EN ISO 10874	23
Résistance à la chaise à roulettes	NF EN ISO 4918	Oui
Poinçonnement rémanent moyen	NF EN ISO 24343-1	0,09 mm
Exigence norme poinçonnement		$\leq 0,15$ mm
Solidité des couleurs à la lumière	NF EN ISO 105-B02	$\geq 6$
Exigence solidité des couleurs		$\geq 6$
Résistance aux taches	NF EN ISO 26987	Oui
Comportement électrostatique	NF P 62-001	Antistatique - Classe 1
Résistance au glissement	DIN 51130	R9
Traitement de surface		TOPSHIELD PRO
Propriétés bactériostatiques	ISO 22196 (3)	Oui
Résistance à la brûlure de cigarette	NF EN 1399	Oui
Variation dimensionnelle humidité atmosphérique	NF EN 669 (EN 14085 annexe C)	$\leq 0,5$ %
Equerrage des dalles	NF EN ISO 24342	$< 0,50$
Format		Dalles - Lames
Conditionnement et dimensions des dalles	NF EN ISO 24342	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> )
REACH (règlement européen)	1907/2006/CE	Conforme <sup>(4)</sup>
Emissions dans l'air : TVOC* à 28 jours	NF EN 16516	$< 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ <sup>(5)</sup>
Garantie		7 ans
Fabrication		Fabrication européenne

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

<sup>(2)</sup> version jusqu'à 21 dB avec sous-couche additionnelle

<sup>(3)</sup> Suivre strictement les protocoles d'entretien et de désinfection donnés par Forbo pour une protection optimale contre les agents infectieux

<sup>(4)</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>(5)</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)