





















		<b>U4</b>
		<b>marmoleum</b>
		modal
 Conformité NF EN 14041		Oui
 Réaction au feu	NF EN 13501-1	C <sub>fl</sub> -s1 <sup>(1)</sup>
Rapport d'essai		n°2014/080-1 (CRET)
 Résistance au glissement	NF EN 13893	Classe DS (μ ≥ 0,30)
 Accumulation charges électrostatiques	NF EN 1815	E ≤ 2 kV , Antistatique
 Conductivité thermique	NF EN 12524 (NF EN ISO 10456)	0,17 W/(m.K), convient au plancher chauffant
Avis Technique / DTA		n°12/12-1618*V1 <sup>(2)</sup>
Apte à l'emploi dans les locaux UPEC au plus classés		U4 P3 E1/2 C2 <sup>(3)</sup>
 Epaisseur totale	NF EN 428 (ISO 24346)	2,5 mm
 Epaisseur couche d'usure	NF EN 429 (ISO 24340)	1,5 mm
 Masse surfacique totale	NF EN 430 (ISO 23997)	3 000 g/m²
 Efficacité au bruit de choc déclarée	NF EN ISO 717-2	7 dB
Spécifications		NF EN ISO 24011 (EN 548)
 Classe d'usage résidentiel	NF EN 685 (ISO 10874)	23
 Classe d'usage commercial	NF EN 685 (ISO 10874)	34
 Classe d'usage industriel léger	NF EN 685 (ISO 10874)	43
Conditionnement		Dalles
Dimensions et conditionnement		25 x 25 cm <sup>(4)</sup> : 40 par carton (2,5 m²) 50 x 25 cm <sup>(4)</sup> : 40 par carton (5 m²) 50 x 50 cm : 20 par carton (5 m²) 50 x 75 cm <sup>(4)</sup> : 8 par carton (3 m²) 100 x 15 cm <sup>(4)</sup> : 20 par carton (3 m²) 100 x 25 cm <sup>(4)</sup> : 12 par carton (3 m²)
 Equerrage des dalles	NF EN 434 (ISO 23999)	≤ 0,35 mm sauf 100 x 25 cm, 100 x 15 cm, 50 x 25 cm et 25 x 25cm ≤ 0,25 mm
 Stabilité dimensionnelle des dalles	NF EN 669	≤ 0,10 %
 Flexibilité	NF EN 435 (ISO 24344)	Ø 40 mm
 Poinçonnement rémanent	NF EN 433 (ISO 24343-1)	0,08 mm
<i>Exigence</i>		≤ 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
<i>Exigence</i>		≥ 6
 Résistance aux taches	NF EN 423 (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		TOPSHIELD2
Emissions dans l'air : TVOC* à 28 jours <sup>(5)</sup>	NF EN ISO 16000	< 100 µg/m3 - TP** - Niv.2
<i>Exigence pour la classe A+</i>	(ISO 10580)	< 1000 µg/m3
REACH (règlement européen)	1907/2006/CE	conforme <sup>(6)</sup>

(1) Valable sur support bois et incombustible. Convient à la réglementation M3  
(2) Ancienne dénomination sous avis technique Marmoleum Dual  
(3) Convient aussi pour les locaux U3P3  
(4) Format de dalle hors avis technique  
(5) Certificat d'émissions envoyé sur demande au service technique tel +33(0)3.26.77.30.55  
(6) Les articles (produits) ne contiennent pas de substances de la liste candidate publiée par l'ECHA (substances très préoccupantes) à déclarer dans le cadre du règlement REACH  
\* TVOC : composés organiques volatils totaux : quantité émise dans l'air intérieur / \*\* TP : Très performant