


Caractéristiques techniques

		Markant	Forte	Forte tile
Conformité NF EN 14041		Oui	Oui	Oui
Réaction au feu	NF EN 13501-1	B _{fl} -s1 ⁽¹⁾	B _{fl} -s1 ⁽¹⁾	B _{fl} -s1 ⁽²⁾
Réaction au feu - Rapport d'essai		n°2022/199-1 (CRET)	n°2022/012-1 (CRET)	n°2020/119-1 (CRET)
Résistance au glissement	NF EN 13893	Classe DS ($\mu \geq 0,30$)	Classe DS ($\mu \geq 0,30$)	Classe DS ($\mu \geq 0,30$)
Accumulation charges électrostatiques	ISO 6356	E ≤ 2 kV, Antistatique	E ≤ 2 kV, Antistatique	E ≤ 2 kV, Antistatique
Conductivité thermique	NF EN ISO 10456	0,06 W/(m.K), convient au plancher chauffant	0,06 W/(m.K), convient au plancher chauffant	0,06 W/(m.K), convient au plancher chauffant
Résistance électrique transversale	ISO 10965	$\leq 10^9 \Omega$, Dissipateur	$\leq 10^9 \Omega$, Dissipateur	-
Résistance thermique	ISO 8302	0,06 m ² .K/W	0,07 m ² .K/W	0,07 m ² .K/W
Certification 		Oui	Oui	Non
Classement UPEC	QB 31	U3 P3 E1 C0	U3s P3 E1 C0	-
Certificat QB UPEC	QB 31 ⁽⁴⁾	304TA-007.2	304TA-005.2 ⁽³⁾	-
Épaisseur totale	NF ISO 1765	5 mm	6 mm	6,2 mm
Épaisseur couche d'usure		2,3 mm	2,8 mm	2,3 mm
Masse surfacique totale aiguilletés	NF ISO 8543	1200 g/m ² (-10% / +15%)	1500 g/m ² (-10% / +15%)	1350 g/m ² (-10% / +15%)
Composition fibreuse couche d'usage	Règlement 1007/2011	100% polyamide	100% polyamide	100% polyamide
Nature de la sous-couche		100% polyester recyclé	100% polyester recyclé	100% polyester recyclé
Efficacité acoustique au bruit de choc déclaré	NF EN ISO 717-2	$\Delta L_w = 21$ dB	$\Delta L_w = 22$ dB	$\Delta L_w = 22$ dB
Absorption acoustique	NF EN ISO 354 / NF EN ISO 11654	$\alpha_w = 0,15$ (H)	$\alpha_w = 0,20$ (H)	$\alpha_w = 0,20$ (H)
Sonorité à la marche déclarée	NF S 31-074	$L_{n,e,w} < 65$ dB, Classe A	$L_{n,e,w} < 65$ dB, Classe A	$L_{n,e,w} < 65$ dB, Classe A
Spécifications déclarées		NF EN 1307	NF EN 1307	NF EN 1307
Classe d'usage commercial	NF EN 1307	33 ⁽⁵⁾	33 ⁽⁶⁾	33 ⁽⁵⁾
Résistance à la chaise à roulettes	NF EN 985	Oui	Oui	Oui
Format		Lés	Lés	Dalles
Largeur des rouleaux	NF EN 14159	2 m	2 m	-
Longueur des rouleaux	NF EN 14159	30 ml env.	30 ml env.	-
Conditionnement et dimensions des dalles	NF EN ISO 24342	-	-	50 x 50 cm : 16 par carton (4 m ²)
Mode de pose		Lés non inversés	Lés non inversés	monolithique
Colle Forbo préconisée		609 Eurostar tex	609 Eurostar tex	542 eurofix tack plus
REACH (règlement européen)	1907/2006/CE	Conforme ⁽⁶⁾	Conforme ⁽⁶⁾	Conforme ⁽⁶⁾
Emissions dans l'air : TVOC* à 28 jours	NF EN 16516	$< 100 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ⁽⁷⁾	$< 100 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ⁽⁷⁾	$< 100 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ⁽⁷⁾
Exigence pour la classe A+		$< 1000 \mu\text{g}/\text{m}^3$	$< 1000 \mu\text{g}/\text{m}^3$	$< 1000 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Label GuT	n° GuT / Prodis	07F1DF88 ⁽⁸⁾	4EE0AF7C ⁽⁸⁾	-
Garantie		7 ans	7 ans	7 ans
Fabrication		Fabrication française	Fabrication française	Fabrication française

⁽¹⁾ Sur support incombustible A1fl ou A2fl, testé en pose collée / Satisfait à la réglementation M3

⁽²⁾ Sur support incombustible A1fl ou A2fl, testé en pose libre / Satisfait à la réglementation M3

⁽³⁾ Cette gamme de produits comprend des références U3 et U3s; il ne peut être obtenu un classement U3s dans le certificat que si plus de 80 % des coloris y répondent.

⁽⁴⁾ Revêtements de sol textiles : <http://evaluation.cstb.fr>

⁽⁵⁾ Classe de confort LC2 selon EN 1307.

⁽⁶⁾ 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

⁽⁷⁾ 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)

⁽⁸⁾ Association pour les moquettes écologiques