

Spécifications techniques

		Modul'up trafic 33	Modul'up trafic 43
Conformité NF EN 14041		Oui	Oui
Déclaration de performances		0200859-DoP-010	0200859-DoP-010
Réaction au feu	NF EN 13501-1	B _f -s1 ⁽¹⁾	B _f -s1 ⁽¹⁾
Réaction au feu - Rapport d'essai		n°2020/059-1 (CRET)	n°2020/059-1 (CRET)
Résistance au glissement	NF EN 13893	Classe DS ($\mu \geq 0,30$)	Classe DS ($\mu \geq 0,30$)
Accumulation charges électrostatiques	NF EN 1815	E ≤ 2 kV, Antistatique	E ≤ 2 kV, Antistatique
Conductivité thermique	NF EN ISO 10456	0,25 W/(m.K), convient au plancher chauffant	0,25 W/(m.K), convient au plancher chauffant
Avis technique / DTA	CSTB	n°12/17-1754_V5	n°12/17-1754_V5
Apte à l'emploi dans les locaux UPEC au plus classés	Cahier 3782_V2 CSTB	U3 P3 E2/3 C2	U4 P3 E2/3 C2
Efficacité acoustique au bruit de choc déclarée	NF EN ISO 717-2	$\Delta L_w = 19$ dB	$\Delta L_w = 19$ dB
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
Epaisseur totale	NF EN ISO 24346	3,35 mm	3,45 mm
Epaisseur couche d'usure	NF EN ISO 24340	0,63 mm	0,70 mm
Masse surfacique totale PVC	NF EN ISO 23997	2 700 g/m ² (-10% / +13%)	2 830 g/m ² (-10% / +13%)
Groupe d'abrasion	NF EN 660-2	T	T
Spécifications déclarées		NF EN ISO 11638	NF EN ISO 11638
Teneur en agent liant couche d'usure		Type I	Type I
Classe d'usage résidentiel	NF EN ISO 10874	23 - 33 - 42	23 - 34 - 42
Résistance à la chaise à roulettes	NF EN ISO 4918	Oui	Oui
Poinçonnement rémanent moyen <i>Exigence</i>	NF EN ISO 24343-1	0,08 mm $\leq 0,20$ mm	0,08 mm $\leq 0,20$ mm
Résistance au pied de meuble	NF EN ISO 16581	Conforme	Conforme
Stabilité dimensionnelle à la chaleur <i>Exigence</i>	NF EN ISO 23999	$\leq 0,05$ % $\leq 0,40$ %	$\leq 0,05$ % $\leq 0,40$ %
Solidité des couleurs à la lumière <i>Exigence</i>	NF EN ISO 105-B02	≥ 7 ≥ 6	≥ 7 ≥ 6
Résistance aux taches	NF EN ISO 26987	Excellente	Excellente
Résistance au glissement	DIN 51130	R10	R10
Traitement de surface		XtremPUR™	XtremPUR™
Propriétés bactériostatiques	ISO 22196 (2)	Oui	Oui
Format		Lés	Lés
Largeur des rouleaux	NF EN ISO 24341	2 m	2 m
Longueur des rouleaux	NF EN ISO 24341	25 ml env.	25 ml env.
Colle Forbo préconisée		Bande de jonction modul'up	Bande de jonction modul'up
REACH (règlement européen)	1907/2006/CE	Conforme ⁽³⁾	Conforme ⁽³⁾
Contenu recyclé		20 %	20 %
Emissions dans l'air : TVOC* à 28 jours	NF EN 16516	$< 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ⁽⁴⁾	$< 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ⁽⁴⁾
Exigence pour la classe A+		$< 1000 \mu\text{g}/\text{m}^3$	$< 1000 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Matières premières		Garanties sans phtalates	Garanties sans phtalates
Garantie		10 ans	10 ans
Fabrication		Fabrication française	Fabrication française

1) Valable sur support incombustible A1fl ou A2fl, testé en pose libre / Satisfait à la réglementation M3

2) Suivre strictement les protocoles d'entretien et de désinfection donnés par Forbo pour une protection optimale contre les agents infectieux

3) 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

4) 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)