

# Spécifications techniques



## Modul'up trafic 33 / Modul'up trafic 43

Conformité NF EN 14041		Oui
Déclaration de performances		0200859-DoP-010
Réaction au feu	NF EN 13501-1	B <sub>f1</sub> -s1 <sup>(1)</sup>
Réaction au feu - Rapport d'essai		n°2020/059-1 (CRET)
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	0,25 W/(m.K), convient au plancher chauffant
Certification		Non
Avis technique / DTA	CSTB	n°12/17-1754_V4
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
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 <sup>2</sup> / 2 830 g/m <sup>2</sup> (-10 % / +13 %)
Groupe d'abrasion	NF EN 660-2	T
Efficacité acoustique au bruit de choc déclarée	NF EN ISO 717-2	$\Delta L_w = 19$ dB
Absorption acoustique	NF EN ISO 354 / NF EN ISO 11654	$\alpha_w = 0,05$
Sonorité à la marche déclarée	NF S 31-074	$L_{n,e,w} < 65$ dB, Classe A
Spécifications déclarées		NF EN ISO 11638
Teneur en agent liant couche d'usure		Type I
Classe d'usage résidentiel	NF EN ISO 10874	23
Classe d'usage commercial	NF EN ISO 10874	33 / 34
Classe d'usage industriel léger	NF EN ISO 10874	42
Résistance à la chaise à roulettes	NF EN ISO 4918	Oui
Poinçonnement rémanent	NF EN ISO 24343-1	0,08 mm $\leq 0,20$ mm
Exigence norme poinçonnement		Conforme
Résistance au pied de meuble	NF EN ISO 16581	$\leq 0,05$ %
Stabilité dimensionnelle à la chaleur	NF EN ISO 23999	$\leq 0,40$ %
Exigence stabilité dimensionnelle à la chaleur		$\geq 7$ $\geq 6$
Solidité des couleurs à la lumière	NF EN ISO 105-B02	Excellente
Exigence solidité des couleurs		R10
Résistance aux taches	NF EN ISO 26987	XtremPUR™
Résistance au glissement	DIN 51130	Oui
Traitement de surface		Lés
Propriétés bactériostatiques	ISO 22196 <sup>(2)</sup>	2 m x 25 ml env.
Format		Bande de jonction modul'up
Largeur et longueur des rouleaux	NF EN ISO 24341	Conforme <sup>(3)</sup>
Colle Forbo préconisée	1907/2006/CE	$< 10$ µg/m <sup>3</sup> <sup>(4)</sup>
REACH (règlement européen)	NF EN 16516	$< 1000$ µg/m <sup>3</sup>
Emissions dans l'air : TVOC* à 28 jours		Garanties sans phtalates
Exigence pour la classe A+		10 ans
Matières premières		Fabrication française
Garantie		
Fabrication		

<sup>(1)</sup> Valable sur support incombustible A1<sub>f1</sub> ou A2<sub>f1</sub>, testé en pose libre / Satisfait à la réglementation M3

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

<sup>(3)</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>(4)</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)