

		<b>Modul'up habitat 2s2</b>	<b>Modul'up habitat 2s3</b>
Conformité NF EN 14041		Oui	Oui
Réaction au feu	NF EN 13501-1	C <sub>fl-s1</sub> <sup>(1)</sup>	C <sub>fl-s1</sub> <sup>(1)</sup>
Réaction au feu - Rapport d'essai		2013/025-1 (CRET)	2013/025-1 (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 $\leq 2$ kV, Antistatique	E $\leq 2$ 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
Certification		Non	Non
Avis technique / DTA	CSTB	n°12/17-1754_V3	n°12/17-1754_V3
Apte à l'emploi dans les locaux UPEC au plus classés	Cahier 3782_V2 CSTB	U2s P2 E1/2 C2	U2s P3 E1/2 C2
Epaisseur totale	NF EN ISO 24346	3,30 mm	3,40 mm
Epaisseur couche d'usure	NF EN ISO 24340	0,41 mm	0,45 mm
Masse surfacique totale	NF EN ISO 23997	2 400 g/m <sup>2</sup>	2 500 g/m <sup>2</sup>
Groupe d'abrasion	NF EN 660-2	T	T
Teneur en agent liant couche d'usure		Type I	Type I
Efficacité acoustique au bruit de choc déclarée	NF EN ISO 717-2	$\Delta L_w = 20$ dB	$\Delta L_w = 20$ dB
Absorption acoustique	NF EN ISO 354 / NF EN ISO 11654	$\alpha_w = 0,05$	$\alpha_w = 0,05$
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
Spécifications		NF EN 651 (ISO 11 638)	NF EN 651 (ISO 11 638)
Classe d'usage résidentiel	NF EN ISO 10874	23	23
Classe d'usage commercial	NF EN ISO 10874	-	31
Résistance à la chaise à roulettes	NF EN 425 (ISO 4918)	Non	Oui
Poinçonnement rémanent	NF EN ISO 24343-1	0,11 mm $\leq 0, 35$ mm	0,09 mm $\leq 0, 20$ mm
<i>Exigence norme poinçonnement</i>			
Résistance au pied de meuble	NF EN ISO 16581	Conforme	Conforme
Stabilité dimensionnelle à la chaleur <i>Exigence stabilité dimensionnelle à la chaleur</i>	NF EN ISO 23999	$\leq 0,10$ % $\leq 0, 40$ %	$\leq 0,10$ % $\leq 0, 40$ %
Solidité des couleurs à la lumière <i>Exigence solidité des couleurs</i>	NF EN ISO 105-B02	7 $\geq 6$	7 $\geq 6$
Résistance aux taches	NF EN ISO 26987	Bonne	Bonne
Résistance au glissement	DIN 51130	R9 - R10 <sup>(4)</sup>	R9 - R10 <sup>(4)</sup>
Traitement de surface		OVERCLEAN	OVERCLEAN
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 <sup>(2)</sup>	Conforme <sup>(2)</sup>
Emissions dans l'air : TVOC* à 28 jours	NF EN 16516	$< 100$ µg/m <sup>3</sup> <sup>(3)</sup>	$< 100$ µg/m <sup>3</sup> <sup>(3)</sup>
Exigence pour la classe A+		$< 1000$ µg/m <sup>3</sup>	$< 1000$ µg/m <sup>3</sup>
Matières premières		Garanties sans phtalate	Garanties sans phtalate
Garantie		7 ans	7 ans
Fabrication		Fabrication française	Fabrication française

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

<sup>(2)</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>(3)</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

<sup>(4)</sup> Sur grain bois