























Santé/Enseignement/Hôtellerie/Commerces/Administration/Habitat (parties communes)

### Descriptif type

Le revêtement de sol prescrit sera un revêtement naturel linoléum de type Marmoleum, en lés de deux mètres de large. Il sera composé d'huile de lin, de résines naturelles, de farine de bois, de pigments et de charges minérales. Il sera naturellement antibactérien et résistera à la brûlure de cigarettes. Le produit sera calandré en deux couches sur un support toile de jute, lui assurant une excellente résistance au poinçonnement pr 0,08 mm (pour le MARMOLEUM 2.5 mm) et une parfaite stabilité dimensionnelle. Il aura une protection de surface d'usine TOPSHIELD qui facilitera son entretien et évitera l'application d'une métallisation. Le produit disposera d'un classement UPEC U2s P2 E1 C2 (pour le MARMOLEUM 2 mm) et U4 P3 E1/2 C2(\*) (pour le MARMOLEUM 2.5 mm et 3.2 mm) validé par un Avis Technique. Pour bénéficier du classement E2, il sera soudé à chaud aux joints et traité en rives par soudure au revêtement de plinthes et d'angles préformés type Marmoform. Il bénéficiera d'une garantie de 10 ans et sera 100% recyclable. Le produit pourra être protégé par l'utilisation de tapis de propreté rigides Nuway et souples Coral, permettant ainsi de réaliser des économies en coût global d'utilisation du revêtement de sol et des fréquences réduites d'entretien. Le produit se situera dans la meilleure classe du référentiel de déclaration des émissions dans l'air intérieur : Très performant-Niveau 2, soit < 250 µg/m3. Le produit posé pourra bénéficier d'une extension gratuite de garantie de 5 ans supplémentaires à la garantie initiale, si un système d'entrée CORAL de FORBO est installé pour toute entrée du bâtiment selon les règles de l'art définies dans nos documentations, à savoir 6 mètres linéaires minimum de CORAL dans le sens de circulation. Pour un trafic supérieur à 5.000 passages jour, l'ajout d'un système NUWAY de FORBO en amont du système CORAL est obligatoire.

### Caractéristiques techniques

		U2s / U4 marmoleum real		
	Conformité NF EN 14041	Oui	Oui	Oui
	Réaction au feu	NF EN 13501-1	Cfl-s1 (*)	Cfl-s1 (*)
	Rapport d'essai		2006-CVB-R0396 (TNO)	2006-CVB-R0396 (TNO)
	Résistance au glissement	NF EN 13893	Classe DS (µ ≥ 0,30)	Classe DS (µ ≥ 0,30)
	Accumulation charges électrostatiques	NF EN 1815	E ≤ 2 kV , Antistatique	E ≤ 2 kV , Antistatique
	Conductivité thermique	NF EN 12524	0,17 W/(m.K), convient au plancher chauffant	0,17 W/(m.K), convient au plancher chauffant
	Avis Technique du CSTB		n° 12/00-1245*02 Mod	n° 12/00-1245*02 Mod
	Locaux UPEC		U2s P2 E1 C2	U4 P3 E1/2 C2 (*)
	Épaisseur totale	NF EN 428	2 mm	2,5 mm
	Épaisseur couche d'usure	NF EN 429	1 mm	1,5 mm
	Masse surfacique totale	NF EN 430	2,3 kg/m²	2,9 kg/m²
	Efficacité au bruit de choc déclarée	NF EN ISO 717-2	6 dB	7 dB
	Spécifications	NF EN 548	NF EN 548	NF EN 548
	Classe usage résidentiel	NF EN 685	23	23
	Classe usage commercial	NF EN 685	32	34
	Classe usage industrie légère	NF EN 685	41	42
	Conditionnement		Lés	Lés
	Longueur des rouleaux	NF EN 426	30-32 ml	30-32 ml
	Largeur des rouleaux	NF EN 426	2 m	2 m
	Flexibilité	NF EN 435	Ø 30 mm	Ø 40 mm
	Poinçonnement rémanent	NF EN 433	0,07 mm	0,08 mm
	Exigence		≤ 0,15 mm	≤ 0,15 mm
	Résistance à la chaise à roulettes	NF EN 425	oui	oui
	Solidité des couleurs à la lumière	NF EN ISO 105-B02	>6	>6
	Exigence		≥6	≥6
	Résistance aux taches	NF EN 423	Oui	Oui
	Comportement électrostatique	NF P62.001	Antistatique - Classe 1	Antistatique - Classe 1
	Propriétés bactériostatiques		Oui	Oui
	Résistance à la brûlure de cigarette		Oui	Oui
	Résistance au glissement	DIN 51130	R9	R9
	Traitement de surface		TOPSHIELD	TOPSHIELD
	Emissions dans l'air : TCOV à 28 jours	NF EN ISO 16000	< 250 microg./m3 Très Performant Niv. 2	< 250 microg./m3 Très Performant Niv. 2

(\*) Convient à la réglementation M3

(?) Convient aussi pour les locaux U3P3

### Coupe technique

