

# marmoleum® dual

## Sol Linoléum en Dalles

U3P3 / U4P3



Hôtellerie/Tertiaire/Administration/Commerces/Habitat (parties communes)

### Descriptif type

Le revêtement de sol prescrit sera un revêtement naturel linoléum de type Marmoleum Dual, en dalles de deux formats 33.3 X 33.3 et 50 X 50 cm, 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 polyester, lui assurant une excellente résistance au poinçonnement pr 0,08 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. Il disposera d'un classement UPEC U4 P3 E1/2 C2(\*) validé par un Avis Technique et bénéficiera d'une garantie de 10 ans. Les dalles se posent à joints vifs et bénéficient du classement E2. 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 < 250µg/m3. Le produit bénéficie 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

#### U4

marmoleum  
dual

CE		Conformité NF EN 14041		Oui
	Réaction au feu	NF EN 13501-1	Cfl-s1 (*)	
	Rapport d'essai		2006-CVB-R0396 (TNO)	
	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 12524	0,17 W/(m.K), convient au plancher chauffant	
	Avis Technique du CSTB		n°12/05-1246	
	Locaux UPEC		U4 P3 E1/2 C2 (*)	
	Epaisseur totale	NF EN 428	2,5 mm	
	Epaisseur couche d'usure	NF EN 429	1,5 mm	
	Masse surfacique totale	NF EN 430	3 kg/m²	
	Efficacité au bruit de choc déclarée	NF EN ISO 717-2	7 dB	
	Spécifications		NF EN 548	
	Classe usage résidentiel	NF EN 685	23	
	Classe usage commercial	NF EN 685	34	
	Classe usage industrie légère	NF EN 685	42	
	Conditionnement		Dalles	
	Dimensions des dalles	NF EN 427	33,3x33,3 cm	50x50 cm
	Equerrage des dalles	NF EN 434	$\leq 0,25$ mm	$\leq 0,35$ mm
	Flexibilité	NF EN 435	$\varnothing 40$ mm	
	Poinçonnement rémanent	NF EN 433	0,08 mm	
	Exigence		$\leq 0,15$ mm	
	Résistance à la chaise à roulettes	NF EN 425	oui	
	Solidité des couleurs à la lumière	NF EN ISO 105-B02	>6	
	Exigence		$\geq 6$	
	Résistance aux tâches	NF EN 423	Oui	
	Comportement électrostatique	NF P62.001	Antistatique - Classe 1	
	Propriétés bactériostatiques		oui	
	Résistance à la brûlure de cigarette		Oui	
	Résistance au glissement	DIN 51130	R9	
	Traitement de surface		TOPSHIELD	
	Emissions dans l'air : TCOV à 28 jours	NF EN ISO 16000	< 250 microg./m3 Très Performant Niv. 2	

(\*) Convient à la réglementation M3

(\*) Convient aussi pour les locaux U3P3

### Coupe technique

