

PlanSystem NATURA 3,0 mm

Revêtements de sols caoutchouc naturel et synthétique, non recyclé, constitué d'une couche à haute résistance à l'usure et d'une sous couche poncée pour pose à la colle, calandré et vulcanisé pour garantir un produit parfaitement homogène et d'un même bloc. La surface se présente lisse avec des dessins marbrés de différentes couleurs sur la base unie. Disponible en rouleaux de 190x1000 cm ou en dalles 610 x 610cm, d'une épaisseur de 3.0 mm avec surface lisse et envers poncé. Le revêtement devra être exempt de PVC, cadmium, formaldéhyde, amiante et substances halogènes hautement toxiques en cas d'incendie : chlore, fluor, brome, iode (certification ONORM S2100).

Les revêtements fournis devront être conformes aux normes suivantes :

Caractéristiques EN 1817	Norme	Unité	Exigences	Valeurs moyennes de production
Dureté	ISO 7619	shore A	≥ 75	88
Poinçonnement rémanent	EN 433	mm	≤ 0,20	0,08
Résistance à l'abrasion	ISO 4649 (Mét. A - 5N)	mm ³	≤ 250	145
Stabilité dimensionnelle	EN/ISO 23999 (EN 434)	%	± 0,40 max	± 0,30
Flexibilité	EN/ISO 24344 Met. A Ø 20mm (EN 435)	-	pas de formation de fissurations	conforme
Essais de tenue des couleurs à la lumière artificielle	ISO 105-B02 Mét. 3	degré	≥ 6 échelle de bleu ≥ 3 échelle de gris	conforme
Résistance aux cigarettes incandescentes	EN 1399	rating	mét. A ≥ 4 mét. B ≥ 3	conforme

Caractéristiques EN 14041

Comportement au feu	EN 13501-1	classe	-B _{fl} -s1	C _{fl} -s1
Résistance au glissement	EN 13893	classe	≥ 0,30 (DS)	DS

Autres Caractéristiques

Toxicité des gaz de décomposition	DIN 53436 a 350°C	-	-	Non toxique
Résistance aux taches	EN 423	-	-	résistant *
Résistance au glissement (rampe)	DIN 51130	°	BGR 181	R9
Résistance et conductivité thermique	EN 12667	m ² K/W	m ² K/W W/mK	0,020 0,15
Résistance électrique	EN 1081 Met. A	ohm	-	> 10 ¹⁰
Charge électrostatique à la marche	EN 1815	kV	-	≤ 2 antistatique
Insulation acoustique à la marche	ISO 10140-30	dB	-	Jusqu'à 10 db
L'action d'une chaise à roulettes	EN 425	-	-	convient aux chaises à roulettes type W

Caractéristiques Environnementales

Certification BLUE ANGEL	RAL UZ 120	-	divers	conforme
Certification Greenguard	Greenguard et Greenguard Gold	-	divers	conforme
VOC emissions	CA Section 01350	-	divers	conforme
VOC emissions	AgBB	-	divers	conforme

Avis technique

CSTB	UPEC	12/14-1685	U4P3E2C1*	conforme
------	------	------------	-----------	----------

* dépend du produit de sa concentration et de sa durée de contact avec le revêtement. Pour plus d'informations contactez nos services techniques.



3,0 mm



4,9 kg/m²



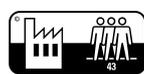
61 x 61 cm



1,90 m



Classification EN ISO 10874 (EN 685):



Technical data are subject to change without notice. Rev. 1/13