








EXPONA PUZZLE

Le revêtement de sol plombant avec système d'emboîtement

EXPONA PUZZLE est un revêtement de sol hétérogène avec système d'emboîtement, en PVC en pose plombante amovible à base de plastifiants bio et sans phtalates, sont conçus pour les zones soumises à un trafic commercial très intense.

Caractéristiques	Norme	Unité	EXPONA PUZZLE
Type de revêtement	EN ISO 10582		hétérogène, en PVC
Traitement de surface			PUR
Coloris			10
Poids total	EN ISO 23997	g/m ²	8000
Exigences de classement	EN ISO 10874		 23  34  43 **
Épaisseur	EN ISO 24346	mm	5,0
Épaisseur de la couche d'usure	EN ISO 24340	mm	0,7
Conditionnement dalles	EN ISO 24342	mm	6 @ 580,0 x 580,0 = 2,02 m ²
Stabilité dimensionnelle	EN ISO 23999	%	≤ 0,1
Poinçonnement résiduel	EN ISO 24343-1	mm	≤ 0,05 *** (valeur standard ≤ 0,1)
Tenue à la lumière	EN ISO 105-B02	degré	≥ 6
Classement feu	EN 13501-1		B _{fl} - s1
Résistance au glissement	EN 13893 DIN 51130 / DIN EN 16165 Ann B		Class DS R10
Amélioration aux bruits d'impact	EN ISO 10140-3	dB	7
Conductivité thermique	EN 12524	W m/K.	0,25
Charge électrostatique à la marche	EN 1815	kV	≤ 2, antistatic
Charge statique 250 psi (17,2 bar)	ASTM F970	Inch	0,001 (0,025 mm) répond aux exigences
Charges roulantes 500 cycles, 100 lbs (45,4 kg)	ASTM F2753	Inch	0,005 (0,127 mm) **
Résistance aux substances chimiques	EN ISO 26987		*
Résistance à l'usure	EN ISO 10582		teneur an liant type I
Résistance aux sièges à roulettes	ISO 4918		oui, type W, EN 12529
Appropriation au chauffage par le sol	EN 1264-2		approprié, max. 27 °C
Émissions de COV	Indoor Air Comfort GOLD Floorscore		Eurofins produit certifié certifié
CE	EN 14041		   



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

* La résistance dépend de la concentration et de la durée du contact. Veuillez nous contacter en cas de contact intense avec des huiles, des graisses, des acides, des lessives ou d'autres substances chimiques.

** Convient aux charges roulantes légères et moyennes

*** Valeur d'essai moyenne de la production en cours

**** Ces dimensions ne sont pas encore concernées par l'avis technique.

Nous nous réservons le droit de procéder à toutes modifications techniques pouvant s'avérer nécessaires.