

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	RÉFÉRENCE NORMATIVE / MÉTHODE D'ESSAI	CLASSIFICATION DES RÉSULTATS	CONCLUSIONS
Typologie de produit	/	Composite de poudres minérales et polymères Produit de 5 mm + matte XPE de 1 mm	
Dimension des dalles	/	<b>Dalle Floor:</b> 1220 x 181 x 5 mm <b>Dalle Wall:</b> 1226 x 130 x 3 mm <b>Tiles:</b> 940 x 465 x 6 mm	
Couche d'usure	/	0,55 mm	
Usage prévu	/	Finitions, revêtement intérieur.	
Test de la chaise roulante	EN 16511 / EN15468	> 25000 rotations	Classe 34, zones d'utilisation intensive
Antidérapant	DIN 51130:2014-02	> R9 $\alpha$ : 11.0°	Évaluation: R10
Résistance au glissement	D.M 14 Juin 1989 n.236/ Méthode B.C.R.A. del D.M 14 Juin 1989 n.236	Cuir sur surface sèche: 0,44 $\mu$ Caoutchouc sur surface humide: 0,61 $\mu$	Réussite
Réaction au feu	EN 14041/ EN 13501-1: 2007 + A1: 2009	B <sub>fl</sub> - s1 Fumée $\leq$ 750% minutes	Bfl-s1
Émissions de formaldéhyde	EN 14041 / EN 717-1: 2004	Non détecté (<MDL) MDL = 0.005 mg/m <sup>3</sup>	Classe E1
Émissions de flatates	EN 14372	Non détecté	Réussite
Absorption de l'eau	EN 16511 / ISO 24336	0.20%	Classe 34, zones d'utilisation intensive
Tous les SVHC ont été testés (174 points) concernant la réalisation	Réglementation EU No. 1907/2006/ Spectrometrie e Chromatographie	Non détecté (inférieur à RL) RL = Limite de siganlisation RL (%) = 0,1	Conforme aux normes
Contenu du PCP	EN 14041 / EN 12673	Non détecté (<MDL) MDL < 1ppm	Réussite
Contenu de plomb (PB)	CPSIA / CPSC-CH-E1002-08.3	Non détecté (<MDL) MDL < 90 ppm	Conforme à la réglementation relative aux jouets pour enfants
Stabilité de la couleur à la lumière artificielle	EN 13329 / ISO 105-B02:2014	> Degré 6	Réussite
Analyse de la teneur en COV (composés organiques volatils)	Décret No2011-321 FloorScore/ ISO 1600 CALIFORNIAN 01350	Non détecté	A+

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	RÉFÉRENCE NORMATIVE / MÉTHODE D'ESSAI	CLASSIFICATION DES RÉSULTATS	CONCLUSIONS
Stabilité dimensionnelle et enroulement	EN 16511 / EN ISO 23999: 2012	Curling = 0,03mm Changement dimensionnel: en parallèle 0,08 %; en perpendiculaire -0,02 %	Classe 34, zones d'utilisation intensive
Résistance thermique	EN 14041 / EN ISO 10456	0.030 (m <sup>2</sup> K)/W	Conforme à un système de réchauffage sous-sol - max 27°C
Conductivité thermique	EN 14041 / EN 12667	0.126 W/(m.k)	Conforme à un système de réchauffage sous-sol - max 27°C
Nettoyage : résistance aux taches	EN 16511 / EN 438-2:2005	Pas de changement visible après 10 minutes de contact avec de l'acétone, du café, de l'eau oxygénée, du cirage.	Classe 34, zones d'utilisation intensive
Résistance aux rayures	ISO 1518-1	3000g	Réussite
Résistance à l'abrasion	EN ISO 24345	Direction en longueur: 125 N/50mm Direction en largeur: 140 N/50 mm	Réussite
Degré de résistance à l'abrasion	UNI EN 13329:2017 / UNI EN 15185:2011	Point d'usure initial "IP" > 8500 rotations	classe de résistance à l'abrasion: AC6
Degré de résistance à l'usure	EN16511 / EN15468	0.55 mm couche d'usure ≥ 5000 rotations	Classe 23 / Classe 31
Empreinte résiduelle	EN 16511 / EN 433/ISO 24343-1	0.02	Classe 34, zones d'utilisation intensive
Résistance aux chocs	EN 16511 / EN 13329	> 1800mm	Classe 34, zones d'utilisation intensive
Amélioration pondérée de l'isolation acoustique	ISO 10140-3:2021 / ISO 717 - 2:2020	17 dB CiΔ = -10dB	
Résistance de l'emboîtement	EN 16511 / ISO 24334	Côté long: 4.9 KN/m Côté court: 4.2 KN/m	Classe 34, zones d'utilisation intensive
Body Voltage	EN 1815:2016 Méthode A	0.4 KV	Réussite

Les données techniques peuvent être modifiées sans préavis.

Pour plus d'informations, veuillez consulter le catalogue des produits.