



VINYL FLOORING



PATENTED TECHNOLOGY

FICHE TECHNIQUE

Version 03/2024

DIMENSIONS

FORMAT		Lames	Dalles	
Largeur	EN ISO 24337	189 mm	303 mm	
Longueur	EN ISO 24337	1251 mm	610 mm	
Nombre de lames/dalles par paquet		9	10	
m ² par paquet		2,128 m ²	1,848 m ²	
Poids par paquet		14,15 kg	12,33 kg	
Masse totale par unité de surface	EN ISO 23997	6558 g/m ² [-10%; +13%]	6558 g/m ² [-10%; +13%]	
Épaisseur totale	EN ISO 24337	5 mm (= 4+1 mm attached underlay)	5 mm (= 4+1 mm attached underlay)	
Finition		Superguard Prime*	Superguard Prime*	
Rainure/langue		Uniduo-Uniclic	Uniduo-Uniclic	

GARANTIE D'USINE

METHODE	PARAMETRES	VALUES	
Classe d'usage	EN ISO 10874	Classe	23 - 33
Norme produit	EN 16511:2014 + A1:2019		
CE	EN 14041:2004 / AC:2006	Organisme accrédité	NB 2401 - CRET
UKCA	EN 14041:2004 / AC:2006	Approved body	AB 0321 - SARA UK
Garantie	Usage résidentiel	Voir conditions de garantie	25
	Usage commercial	Voir conditions de garantie	0 ans - sur demande jusqu'à 5 ans

DONNEES GENERALES

METHODE	PARAMETRES	EXIGENCES NORMATIVES	VALUES
Equerrage & rectitude	EN ISO 24337	$\alpha_{max} \leq 0,20 \text{ mm}$ ($\alpha_{max} \leq 0,30 \text{ mm/m}$)	OK
Résistance à l'usure	EN 16511:2014 + A1:2019	OK	OK
Résistance aux chocs	EN 13329 - Annex F	$\geq 1600 \text{ mm}$	OK
Résistance aux rayures	EN 16094	$\leq \text{MSR-A2}$	OK
		$\leq \text{MSR-B2}$	OK
Chaises à roulettes	EN 425	25000 cycles	OK
Déplacement de pieds de meuble	EN 424	Pied 0,1 mm / 32 kg	OK
Poinçonnement rémanent	EN ISO 24343-1		OK
Résistance aux taches	EN 438-2	Aolstone - Cali - NaOH - H2O2 - Crago pour Chaussures	OK
Résistance en traction du système d'assemblage	ISO 24334	Fmax oté long	$\geq 1,0 \text{ kN/m}$
		Fmax oté court	$\geq 1,5 \text{ kN/m}$
		th à 80° C	$\leq 0,25\%$
Variations dimensionnelles	EN ISO 23999	$\leq 11 \text{ mm}$	OK
Incurvation	EN ISO 23999	Echelle de bleus	Classe ≥ 6
Tenue à la lumière	EN ISO 105-B02	Impact sound	19 dB
Isolation acoustique	EN ISO 717-2		
Chauffage par le sol		Compatible avec tout les systèmes de chauffage au sol standards noyés dans une dalle béton. Des possibilités avec les films chauffants et autres alternatives. La température maximum de contact doit être $\leq 27^\circ\text{C}$. Voir les instructions de pose indépendantes.	

ENVIRONNEMENT, SECURITE & SANTE

METHODE	PARAMETRES	EXIGENCES NORMATIVES	VALUES
AFSET			A+
Floorscore			SCS-FS-09272
Finnish Building Emission			OK
Emissions de formaldéhydes	EN 717-1	M1: Très faible émission, sans odeur	OK
COVT à 28 jours	ISO 16000 part 9-6	E1 ($\leq 0,124 \text{ mg/m}^3$)	< limite de détection
Classe de réaction au feu	EN 13501-1		< 100 $\mu\text{g/m}^3$
Résistance thermique	EN 12067		Bfs+1
Résistance à la glissance	EN 13893	$\mu \geq 0,30$	0,033 m ² K/W
	EN 16165:2021-10 Annex B		DS
Contenu	Métaux lourds plomb / cadmium		RS/10
Substances dangereuses	Substances cancérogènes, mutagènes ou reprotoxiques classe 1A et 1B (liste de candidats)		NON présent
REACH	Regulation (EC)		NON présent
Plastifiant	Plastifiant sans ortho-phthalate		Conforme
Contenu recyclé	Seulement le matériau recyclé INTERNE utilisé		OK
			$\geq 20\%$

