

## FICHE TECHNIQUE

Édition 03/2025

### DIMENSIONS

FORMAT	BLOS [AVSPU(-)]		ORO [AVSTU(-)]	
	Petite lame	Petite dalle	Petite lame	Petite dalle
Largeur	EN 17539:2021-08	189 mm	303 mm	
Longueur	EN 17539:2021-08	1251 mm	610 mm	
Nombre de panneaux par paquet		9	10	
m <sup>2</sup> par paquet		2,128 m <sup>2</sup>	1,848 m <sup>2</sup>	
Poids par paquet		14,2 kg	12,4 kg	
Masse totale/unité de surface	EN ISO 23997:2012-02	6558 g/m <sup>2</sup>		
Épaisseur totale	EN 17539:2021-08	5 mm (= 4+1 mm attached underlay)		
Finition		Revêtement PU avancé avec la technologie Scratch Guard & Stain		
Rainure/langouette		Assemblage Uniclic®		
Chamfreins		Genuine		

### CONSTRUCTION D'UN PANNEAU



- 1 Traitement de surface
- 2 Couche d'usure PVC
- 3 Film décor imprimé PVC
- 4 PVC souple
- 5 Envers PVC avec double voiles de verre
- 6 Pad : 1 mm sous-couche acoustique en polyéthylène réticulé

### GARANTIE D'USINE

	METHODE	PARAMETRES	VALEURS
Classe d'usage	EN ISO 10874 / EN 16511:2023-05	Classe	23 - 33
Norme produit	EN 16511:2023-05		
UPEC (FR)		Document Technique d'Application n° 12/24-1829_V1 - <a href="http://evaluation.cstb.fr">http://evaluation.cstb.fr</a>	U <sub>28</sub> P <sub>3</sub> E <sub>2</sub> C <sub>2</sub>
CE	EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006	Organisme accrédité	NB 2401 - RET
UKCA	EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006	Approved body	AB 0321 - Satra UK
Garantie	Usage résidentiel	Voir conditions de garantie	A vie
	Usage commercial	Voir conditions de garantie	5 ans - sur demande jusqu'à 15 ans

### DONNEES GENERALES

	METHODE	PARAMETRES	EXIGENCES NORMATIVES	VALEURS QUICK-STEP
Équerreage & rectitude	EN 17539:2021-08		q <sub>max</sub> ≤0,20 mm   s <sub>max</sub> ≤0,30 mm/m	q <sub>max</sub> ≤0,20 mm   s <sub>max</sub> ≤0,30 mm/m
Tenue à la lumière	EN ISO 105-B02:2014-08	Echelle de bleus	Classe ≥ 6	Classe > 7
Variations dimensionnelles	EN ISO 23999:2021-11	6h à 80° C	≤  0,15 %	≤  0,15 %
Incavation	EN ISO 23999:2021-11		≤  2  mm	Valeur de production moyenne: ≤  1  mm
Résistance à l'usure	ISO 24338:2022-03, Procedure B		≥ 5000 cycles	Valeur de production moyenne: ≥ 7000 cycles
Résistance aux chocs	EN 13329:2006+A1:2008-08, Annex F		≥ 1600 mm	Valeur de production moyenne: ≥ 1800 mm
Résistance aux rayures	EN 16094:2021-06, method A and B		ΔR' ≤ 1,5 (60°)	ΔR' < 1 MSR-B1
Chaises à roulettes	EN ISO 4918:2021-03	25000 cycles		Pas de délamination, aucune perturbation
Déplacement de pieds de meuble	EN ISO 16581:2019-06	Pied 0,1 mm / 32 kg		Aucun dégât visible
Poinçonnement rémanent	EN ISO 24343-1:2012-01		≤ 0,2 mm	Valeur de production moyenne: ≤ 0,05 mm
Résistance aux taches	EN 438-2:2016+A1:2018-12	Acétone - Café - NaOH - H2O2 - Cirage pour chaussures		Niveau 5 (Pas de changement)
Gonflement	ISO 24336:2005-03		≤ 18%	Pas de gonflement
Résistance en traction du système d'a	ISO 24334:2019-07	Fmax côté long Fmax côté court	≥ 1,0 kN/m ≥ 1,5 kN/m	≥ 1,0 kN/m ≥ 1,5 kN/m
Résistance à l'eau	ISO 4760:2022-05	Evaluation qualitative du gonflement après séchage Évaluation quantitative du gonflement après séchage Étanchéité du joint entre lames		Niveau 1 (Pas de changement) ≤ 0,02 mm Pas d'infiltration
Isolation acoustique	DIN EN ISO 717-2:2013-06	Réduction des bruits d'impacts		ΔL <sub>w</sub> = 19 dB
Chauffage par le sol		Compatible avec tous les systèmes de chauffage au sol standards noyés dans une chape béton. Compatibilité possible avec certains films chauffants et autres alternatives. La température maximum de contact doit être ≤ 27°C. Voir les instructions de pose spécifiques.		

## ENVIRONNEMENT, SECURITE & SANTE

	METHODE	PARAMETRES	EXIGENCES NORMATIVES	VALEURS QUICK-STEP
<b>FDES</b>				
<b>AFFSET</b>				A+
<b>Floorscore</b>			SCS-FS-05158	
<b>Finnish Building Emission</b>			M1: Très faible émission, sans odeur	
<b>Emissions de formaldéhydes</b>	EN 717-1:2004-10	Pas d'ajout de formaldéhyde pendant la production	E1 ( $\leq 0,124 \text{ mg/m}^3$ )	< Limite de détection
<b>COVT à 28 jours</b>	ISO 16000 part 9-6	Exigence AgBB après 28 jours $< 1000 \text{ } \mu\text{g} / \text{m}^3$		< 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
<b>Classe de réaction au feu</b>	EN 13501-1:2018		Bfl-s1	
<b>Résistance thermique</b>	EN 12667:2001-01		0,033 $\text{m}^2 \text{ K/W}$	
<b>Résistance à la glissance</b>	EN 13893:2002-11		DS	
	EN 16165:2021-10 Annex B		R10	
		BS EN 16165:2021 Annex C (UKSRG)	Potentiel de glissement faible (PTV96 $\geq 36$ )	
		Mouillé	Potentiel de glissement faible (PTV96 $\geq 36$ )	
		Sec	PTV57 $\geq 22$	
		UNE-EN 16165:2022 Annex C	PTV96 $\geq 58$	
		Anexo Nacional A (ES)	Sec	
<b>Contenu</b>	Métaux lourds plomb / cadmium		NON présent	
<b>Substances dangereuses</b>	Substances cancérogènes, mutagènes ou reprotoxiques classe 1A et 1B (liste de candidats)		NON présent	
<b>REACH</b>			Conforme	
<b>Plastifiant</b>	Plastifiant sans Phtalate sauf contenu recyclé			
<b>Contenu recyclé</b>	Minimum 22% de contenu Pre-Consumer PVC recyclé		SCS-RC-20324	

