

FICHE TECHNIQUE

Édition 03/2025

DIMENSIONS

FORMAT		BLOOM [AVMPU(-)] Lame moyenne	CIRO [AVHBU(-)] Bâton rompu	ILLUME [AVMTU(-)] Dalle moyenne
Largeur	EN 17539:2021-08	209 mm	126 mm	428 mm
Longueur	EN 17539:2021-08	1494 mm	630 mm	856 mm
Nombre de panneaux par paquet		6	10	6
m ² par paquet		1,873 m ²	0,794 m ²	2,198 m ²
Poids par paquet		15,5 kg	6,8 kg	18,1 kg
Rainure/languettes		Assemblage Uniclic®	Assemblage Unizip®	Assemblage Uniclic®
Masse totale/unité de surface	EN ISO 23997:2012-02	8109 g/m ²		
Épaisseur totale	EN 17539:2021-08	6 mm (= 5+1 mm attached underlay)		
Finition		Revêtement PU avancé avec la technologie Scratch Guard & Stain		
Chanfreins		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)	Bloom & Illume	Document Technique d'Application n° 12/24-1829_V1 - http://evaluation.cstb.fr	U ₃ P ₃ E ₂ C ₂
CE	EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006	Organisme accrédité	NB 2401 - CRET
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
Équerrage & rectitude	EN 17539:2021-08		q _{max} ≤ 0,20 mm s _{max} ≤ 0,30 mm/m	q _{max} ≤ 0,20 mm s _{max} ≤ 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	≤ 10,15%	≤ 10,15%
Incurvation	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 délaminage, 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'assemblage	ISO 24334:2019-07	F _{max} côté long	≥ 1,0 kN/m	≥ 1,0 kN/m
		F _{max} côté court	≥ 1,5 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 717-2:2021-05	Réduction des bruits d'impacts		ΔL _w = 21 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
FDES				
AFFSET				A+
Floorscore				SCS-FS-05158
Finnish Building Emission				M1: Très faible émission, sans odeur
Emissions de formaldéhydes	EN 717-1:2004-10	Pas d'ajout de formaldéhyde pendant la production	E1 ($\leq 0,124 \text{ mg/m}^3$)	< Limite de détection
COVT à 28 jours	ISO 16000 part 9-6	Exigence AgBB après 28 jours	$< 1000 \mu\text{g} / \text{m}^3$	$< 20 \mu\text{g/m}^3$
Classe de réaction au feu	EN 13501-1:2018			Bfl-s1
Résistance thermique	EN 12667:2001-01			0,035 $\text{m}^2 \text{K/W}$
Résistance à la glissance	EN 13893:2002-11		$\mu \geq 0,30$	DS
	EN 16165:2021-10 Annex B			R10
	BS EN 16165:2021 Annex C (UKSRG)	Mouillé		Potentiel de glissement faible (PTV ₉₆ ≥ 36)
		Sec		Potentiel de glissement faible (PTV ₉₆ ≥ 36)
	UNE-EN 16165:2022 Annex C	Mouillé		PTV ₅₇ ≥ 22
	Anexo Nacional A (ES)	Sec		PTV ₉₆ ≥ 56
Contenu	Métaux lourds plomb / cadmium			NON présent
Substances dangereuses	Substances cancérigènes, mutagènes ou reprotoxiques classe 1A et 1B (liste de candidats)			NON présent
REACH				Conforme
Plastifiant	Plastifiant sans Phtalate sauf contenu recyclé			
Contenu recyclé	Minimum 22% de contenu Pre-Consumer PVC recyclé			SCS-RC-20324

