

## FICHE TECHNIQUE

Édition 03/2025

### DIMENSIONS

FORMAT	BLOOM [AVMPU(-)]	CIRO [AVHBU(-)]	ILLUME [AVMTU(-)]
Largeur	Lame moyenne	Bâton rompu	Dalle moyenne
Longueur	209 mm	126 mm	428 mm
Nombre de panneaux par paquet	1494 mm	630 mm	856 mm
m <sup>2</sup> par paquet	6	10	6
Poids par paquet	1,873 m <sup>2</sup>	0,794 m <sup>2</sup>	2,198 m <sup>2</sup>
Rainure/langette	15,5 kg	6,8 kg	18,1 kg
Masse totale/unité de surface	Assemblage Uniclic®	Assemblage Unizip®	Assemblage Uniclic®
Épaisseur totale	EN ISO 23997:2012-02	8109 g/m <sup>2</sup>	
Finition	EN 17539:2021-08	6 mm (= 5+1 mm attached underlay)	
Chantreins		Revêtement PU avancé avec la technologie Scratch Guard & Stain 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
Norme produit	EN 16511:2023-05	23 - 33
UPEC (FR)	Bloom & Illume	Document Technique d'Application n° 12/24-1829_V1 - <a href="http://evaluation.cstb.fr">http://evaluation.cstb.fr</a>
CE	EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006	Organisme accrédité
UKCA	EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006	NB 2401 - CRET
Garantie	Usage résidentiel	AB 0321 - Satra UK
	Usage commercial	A vie
		5 ans - sur demande jusqu'à 15 ans

### DONNEES GENERALES

METHODE	PARAMETRES	EXIGENCES NORMATIVES	VALEURS QUICK-STEP
Équerrage & 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
Variations dimensionnelles	EN ISO 23997:2021-11	6h à 80° C	≤  0,15 %
Incavation	EN ISO 23997:2021-11		≤  2  mm
Résistance à l'usure	ISO 24338:2022-03, Procedure B		≥ 5000 cycles
Résistance aux chocs	EN 13329:2006+A1:2008-08, Annex F		≥ 1600 mm
Résistance aux rayures	EN 16094:2021-06, method A and B		ΔR' ≤ 1,5 (60°)
Chaises à roulettes	EN ISO 4918:2021-03	25000 cycles	Pas de délamination, aucune perturb
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
Résistance à l'eau	ISO 4760:2022-05	Evaluation qualitative du gonflement après séchage Évaluation quantitative du gonflement après séchage Etanchéité 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 <sub>w</sub> = 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
<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 formaldéhyde</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 $<1000 \text{ \mu g / m}^3$		< 20 $\mu \text{g/m}^3$
<b>Classe de réaction au feu</b>	EN 13501-1:2018			Bfl-s1
<b>Résistance thermique</b>	EN 12667:2001-01			0,035 $\text{m}^2 \text{ K/W}$
<b>Résistance à la glissance</b>	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 (PTV96 $\geq 36$ )
		Sec		Potentiel de glissement faible (PTV96 $\geq 36$ )
	UNE-EN 16165:2022 Annex C Anexo Nacional A (ES)	Mouillé Sec		PTV <sub>57</sub> $\geq 22$ PTV <sub>98</sub> $\geq 56$
<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 Phthalate sauf contenu recyclé			
<b>Contenu recyclé</b>	Minimum 22% de contenu Pre-Consumer PVC recyclé			SCS-RC-20324

