

FICHE TECHNIQUE

Édition 02/2025

DIMENSIONS

FORMAT	Bâton rompu	Lame moyenne	Dalle moyenne
Largeur	EN 17539:2021-08 126 mm	209 mm	428 mm
Longueur	EN 17539:2021-08 630 mm	1494 mm	856 mm
Nombre de panneaux par paquet m ² par paquet	10 0,794 m ²	6 1,873 m ²	6 2,198 m ²
Poids par paquet	6,8 kg	15,5 kg	18,1 kg
Rainure/langnette	Unizip	Uniclic-Uniclic	Uniclic-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	Protectonite Plus®		
Chanfreins	Genuine		

CONSTRUCTION D'UN PANNEAU



- 1 Traitement de surface
- 2 Couche d'usure PVC
- 3-4 Film décor imprimé PVC
- 5 PVC souple
- 6-11 Envers PVC avec double voiles de verre
- 12 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	
CE	EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006	Organisme accrédité
UKCA	EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006	Approved body
Garantie	Usage résidentiel	Voir conditions de garantie
	Usage commercial	Voir conditions de garantie
		NB 2401 - CRET
		AB 0321 - Satra UK
		DOP: voir l'étiquette de fin sur l'emballage
		A vie
		5 ans - sur demande jusqu'à 15 ans

DONNEES GENERALES

METHODE	PARAMETRES	EXIGENCES NORMATIVES	VALEURS MODULEO
Équerrage & rectitude	EN 17539:2021-08	$q_{max} \leq 0,20 \text{ mm} \mid s_{max} \leq 0,30 \text{ mm/m}$	$q_{max} \leq 0,20 \text{ mm} \mid s_{max} \leq 0,30 \text{ mm/m}$
Tenue à la lumière	EN ISO 105-B02:2014-08	Classe ≥ 6	Classe > 7
Variations dimensionnelles	EN ISO 23999:2021-11	$\leq 0,15 \%$	$\leq 0,15 \%$
Incurvation	EN ISO 23999:2021-11	$\leq 2 \text{ mm}$	Valeur de production moyenne: $\leq 1 \text{ mm}$
Résistance à l'usure	ISO 24338:2022-03, Procedure B	$\geq 5000 \text{ cycles}$	Valeur de production moyenne: $\geq 7000 \text{ cycles}$
Résistance aux chocs	EN 13329:2006+A1:2008-08, Annex F	$\geq 1600 \text{ mm}$	Valeur de production moyenne: $\geq 1800 \text{ mm}$
Résistance aux rayures	EN 16094:2021-06, method A and B	$\Delta R' \leq 1,5 (60^\circ)$	$\Delta R' < 1$ 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		Valeur de production moyenne: $\leq 0,05 \text{ mm}$
Résistance aux taches	EN 438-2:2016+A1:2018-12	Acétone - Café - NaOH - H2O2 - Cirage pour chaussures	Niveau 5 (Pas de changement)
Gonflement	ISO 24336:2005-05	$\leq 18\%$	Pas de gonflement
Résistance en traction du système d'assemblage	ISO 24334:2019-07	$\geq 1,0 \text{ kN/m}$	$\geq 1,0 \text{ kN/m}$
Résistance à l'eau	ISO 4760:2022-05	$\geq 1,5 \text{ kN/m}$	$\geq 1,5 \text{ kN/m}$
Isolation acoustique	DIN EN ISO 717-2:2021-05	Évaluation qualitative du gonflement après séchage	Niveau 1 (Pas de changement)
Chauffage par le sol		Évaluation quantitative du gonflement après séchage	$\leq 0,02 \text{ mm}$
		Étanchéité du joint entre lames	Pas d'infiltration
		Réduction des bruits d'impacts	$\Delta L_w = 21 \text{ dB}$
		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 $\leq 27^\circ\text{C}$. Voir les instructions de pose spécifiques.	

ENVIRONNEMENT, SECURITE & SANTE

	METHODE	PARAMETRES	EXIGENCES NORMATIVES	VALEURS MODULEO
FDES				A+
AFFSET				SCS-FS-02828
Floorscore				M1: Très faible émission, sans odeur
Finnish Building Emission				
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 $<1000 \mu\text{g} / \text{m}^3$		< $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$
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 Annex B			$\geq \text{R9}$
	BS EN 16165:2021 Annex C (UKSRG)	Mouillé		Potentiel de glissement faible (PTV96 ≥ 36)
		Sec		Potentiel de glissement faible (PTV96 ≥ 36)
	UNE-EN 16165:2022 Annex C	Sec		PTV ₉₆ ≥ 54
	Anexo Nacional A (ES)			NON présent
Contenu	Métaux lourds plomb / cadmium			NON présent
Substances dangereuses	Substances cancérigènes, mutagènes ou reprotoxiques classe 1A et 1B (liste de candidats)			Conforme
REACH				
Plastifiant	Plastifiant sans Phtalate sauf contenu recyclé			
Contenu recyclé	Minimum 22% de contenu Pre-Consumer PVC recyclé			SCS-RC-20324



MINIMUM 22% RECYCLED CONTENT PRE-CONSUMER

