

FICHE TECHNIQUE

Édition 07/2024

DIMENSIONS

FORMAT		Bâton rompu	Lame standard	Lame moyenne
Largeur	EN 17539:2021-08	126 mm	189 mm	209 mm
Longueur	EN 17539:2021-08	630 mm	1318 mm	1494 mm
Nombre de panneaux par paquet m ² par paquet		10 0,794 m ²	8 1,993 m ²	6 1,873 m ²
Poids par paquet		7,04 kg	17,59 kg	16,00 kg
Rainure/languette		Unizip	Uniclic-Uniclic	Uniclic-Uniclic
FORMAT		Petite dalle	Dalle moyenne	
Largeur	EN 17539:2021-08	303 mm	428 mm	
Longueur	EN 17539:2021-08	610 mm	856 mm	
Nombre de panneaux par paquet m ² par paquet		10 1,848 m ²	6 2,198 m ²	
Poids par paquet		16,34 kg	19,44 kg	
Rainure/languette		Uniclic-Uniclic	Uniclic-Uniclic	
Masse totale par unité de surface	EN ISO 23997:2012-02	1350±50 kg/m ³		
Épaisseur totale	EN 17539:2021-08	6 mm (= 5 + 1 mm attached underlay)		
Finition		Twinguard [†]		

CONSTRUCTION D'UN PANNEAU



- Traitement de surface
- Couche d'usure PVC
- Film imprimé PVC
- Sous-couche PVC souple
- Envers PVC avec fibres de verre
- Pad : 1 mm sous-couche en crosslinked polyéthylène

GARANTIE D'USINE

METHODE	PARAMETRES	VALEURS
Classe d'usage	EN ISO 10874	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	NB 2401 - CRET
	Usage commercial	AB 0321 - Satra UK
		DOP: voir l'étiquette de fin sur l'emballage
		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	$q_{max} \leq 0,20$ mm $s_{max} \leq 0,30$ mm/m	OK
Tenue à la lumière	EN ISO 105-B02:2014-08	Classe ≥ 6	Classe > 7
Variations dimensionnelles	EN ISO 23999:2021-11	$\leq 0,15\%$	OK
Incurvation	EN ISO 23999:2021-11	$\leq 2 $ mm	Valeur de production moyenne: $\leq 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	$I \leq 1,5$ Unit change I at 60°	$\Delta R' \leq 1$
Chaises à roulettes	EN ISO 4918:2021-03	Pas de délaminage, aucune perturbation	\leq MSR-B2
Déplacement de pieds de meuble	EN ISO 16581:2019-06	Aucun dégât visible	OK
Poinçonnement rémanent	EN ISO 24343-1:2012-01	$\leq 0,2$ mm	Valeur de production moyenne: $\leq 0,05$ 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	$\leq 18\%$	Pas de gonflement
Résistance en traction du système d'assemblage	ISO 24334:2019-07	Fmax côté long $\geq 1,0$ kN/m	OK
		Fmax côté court $\geq 1,5$ kN/m	OK
Résistance à l'eau	ISO 4760:2022-05	Evaluation qualitative de l'élasticité	Niveau 1 (Pas de changement)
		Evaluation quantitative de l'élasticité	$\leq 0,02$ mm
Isolation acoustique	DIN EN ISO 717-2:2013-06	Réduction des bruits d'impacts	$\Delta L_w = 21$ 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 $\leq 27^\circ\text{C}$. Voir les instructions de	

ENVIRONNEMENT, SECURITE & SANTE

	METHODE	PARAMETRES	EXIGENCES NORMATIVES	VALEURS MODULEO
AFFSET				A+
Floorscore				SCS-FS-02828
Finnish Building Emission			M1: Très faible émission, sans odeur	OK
Emissions de formaldéhydes	EN 717-1:2004-10	Pas d'ajout de formaldéhyde pendant la production	Exigence 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 $\text{m}^2 \text{K}/\text{W}$
Résistance à la glissance	EN 13893:2002-11			DS
	EN 16165:2021 Annex B			R9 - R10
	BS EN 16165:2021 Annex C (UKSRG)	Mouillé	PTV ₉₆	Potentiel de glissement faible (PTV96 ≥ 36)
		Sec	PTV ₉₆	Potentiel de glissement faible (PTV96 ≥ 36)
	UNE-EN 16165:2022 Annex C	Sec	PTV ₉₆	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	Regulation (EC)			OK
Plastifiant	Plastifiant sans ortho-phthalate			OK
Contenu recyclé	Seulement le matériau recyclé INTERNE utilisé			$\geq 20\%$

