

FICHE TECHNIQUE

Édition 02/2025

DIMENSIONS

FORMAT		Petite lame	Hexagon	Diamond
Largeur	ISO 24342:2018-11	65,33 mm	196 mm	196 mm
Longueur	ISO 24342:2018-11	261,33 mm	226,32 mm	113,16 mm
Nombre de panneaux par paquet m ² par paquet		116	44	132
Poids par paquet		1,980 m ²	1,464 m ²	1,464 m ²
		8,14 kg	6,14 kg	6,10 kg
FORMAT		Triangle	Chevron	Parallelogram
Largeur	ISO 24342:2018-11	392 mm	92,4 mm	196 mm
Longueur	ISO 24342:2018-11	452,64 mm	522,67 mm	452,64 mm
Nombre de panneaux par paquet m ² par paquet		17	42	17
Poids par paquet		1,508 m ²	2,028 m ²	1,508 m ²
		6,10 kg	8,17 kg	6,51 kg
FORMAT		Trapezoid	Big hexagon	
Largeur	ISO 24342:2018-11	196 mm	392 mm	
Longueur	ISO 24342:2018-11	452,6 mm	452,64 mm	
Nombre de panneaux par paquet m ² par paquet		34	17	
Poids par paquet		2,262 m ²	2,262 m ²	
		9,57 kg	9,57 kg	
Masse totale/unité de surface	EN ISO 23997:2012-02	4063 g/m ²		
Épaisseur totale	ISO 24346:2006-10	2,5 mm		
Parement	EN ISO 24340:2012-02	0,55 mm		

CONSTRUCTION D'UN PANNEAU



- Traitement de surface
- Couche d'usure PVC
- Couche décorative en PVC
- Fibre de verre
- Couche intermédiaire compacte en PVC
- Fibre de verre
- Envers PVC

GARANTIE D'USINE

	METHODE	PARAMETRES	VALEURS	
Classe d'usage	EN ISO 10874 / EN ISO 10582:2018-01		Classe	23 - 33 - 42*
Norme produit	EN ISO 10582:2018-01 (EN 16511)			
CE	EN 14041:2004 / AC:2006	Organisme accrédité	NB 2401 - CRET	DOP: voir l'étiquette de fin sur
UKCA	EN 14041:2004 / AC:2006	Approved body	AB 0321 - Satra UK	l'emballage
Garantie	Usage résidentiel Usage commercial	Voir conditions de garantie Voir conditions de garantie	A vie 10	ans

* Valable uniquement pour une pose collée en plain, pas pour une pose sur sous-couche en flottant

DONNEES GENERALES

	METHODE	PARAMETRES	EXIGENCES NORMATIVES	VALEURS MODULEO
Équerrage & rectitude	EN ISO 24342:2018-11		≤400mm: ≤0,25 mm >400mm: ≤0,35mm	≤400mm: ≤0,25 mm >400mm: ≤0,35mm Type 1
Couche d'usure	EN ISO 10582:2018-01			≥ 1600 mm
Résistance aux chocs	EN 13329:2006+A1:2008-08, Annex F			≤ MSR-A2
Résistance aux rayures	EN 16094:2021-06			MSR-B1
Chaises à roulettes	ISO 4918:2016-03	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		≤ 0,1 mm	Valeur de production moyenne: 0,05 mm
Résistance aux taches	ISO 26987:2008-08			Pas de changement
Variations dimensionnelles	EN ISO 23999:2021-11	6h à 80 ° C	≤ 0,25 %	Valeur de production moyenne: ≤ 0,05 %
Incurvation	EN ISO 23999:2021-11		≤ 2 mm	≤ 2 mm
Tenue à la lumière	ISO 105-B02:2014-09	Echelle de bleus	Classe ≥ 6	Classe ≥ 6
Isolation acoustique	DIN EN ISO 717-2:2013-06	Réduction des bruits d'impacts	Pose collée	ΔL _w = 3 dB
Chauffage par le sol			Sur une sous-couche Flex Pro	ΔL _w = 10 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 ≤ 27°C. Voir les instructions de pose spécifiques.

ENVIRONNEMENT, SECURITE & SANTE

	METHODE	PARAMETRES	EXIGENCES NORMATIVES	VALEURS MODULEO
AFFSET				A+
Floorscore				SCS-FS-02828
Finnish Building Emission				M1: Très faible émission, sans odeur
Emissions de formaldéhydes	EN 717-1:2004-10	Pas d'ajout de formaldéhyde pendant le 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 $< 1000 \mu\text{g} / \text{m}^3$		OK
Classe de réaction au feu	EN 13501-1:2018			Bfl-s1
Résistance thermique	EN 12667:2001-01	Sans sous-couche		$0,01 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
Antistatique	EN 1815:2016-09			$\leq 2 \text{ kV}$
Résistance à la glissance	EN 13893:2002-11		$\mu \geq 0,30$	DS
	EN 16165:2021-10 Annex B			R9 - R10
	EN 16165:2021 - Annex C (UKSRG)	Mouillé		Potentiel de glissement faible
		Sec		(PTV96 ≥ 36) ou modéré
				Potentiel de glissement faible
				(PTV96 ≥ 36)
	UNE-EN 16165:2021 - Annex C			PTV ₉₆ ≥ 56
	Anexo Nacional A (ES)	Sec		
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
Contenu recyclé	Minimum 21% de contenu Pre-Consumer PVC recyclé			SCS-RC-20325

