

FICHE TECHNIQUE

Édition ROW 03/2025

DIMENSIONS

FORMAT	NAMSEN PAD PRO [V4307(-)]	VISKAN PAD PRO [V4320(-)]
Largeur	Petite lame	Petite dalle
Largeur	189 mm	303 mm
Longueur	1251 mm	610 mm
Nombre de panneaux par paquet	9	10
m² par paquet	2,128 m ²	1,848 m ²
Poids par paquet	14,2 kg	12,4 kg
Masse totale/unité de surface	6558 g/m ²	
Épaisseur totale	5 mm (= 4+1 mm attached underlay)	
Flitton	Revêtement PU avancé avec la technologie TitanV™	
Ralnure/languette	Assemblage Uniclic®	
Chamfreins	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
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

DONNEES GENERALES

METHODE	PARAMETRES	EXIGENCES NORMATIVES	VALEURS PERGO
Équerrage & rectitude	EN 17539:2021-08	$q_{max} \leq 0,20 \text{ mm}$ $s_{max} \leq 0,30 \text{ mm/m}$	$q_{max} \leq 0,20 \text{ mm}$ $s_{max} \leq 0,30 \text{ mm/m}$
Tenue à la lumière	EN ISO 105-B02:2014-08	Echelle de bleus	Classe ≥ 6
Variations dimensionnelles	EN ISO 23999:2021-11	6h à 80° C	$\leq 0,15\%$
Incavation	EN ISO 23999:2021-11		$\leq 2 \text{ mm}$
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	$\Delta R' \leq 1,5 \text{ (60°)}$	$\Delta R' < 1$ MSR-B1
Chaises à roulettes	EN ISO 4918:2021-03	25000 cycles	Pas de délamination, aucune perturbation
Déplacement de pieds de meuble	EN ISO 16581:2019-06	Pied 0,1 mm / 32 kg	Aucun dégât visible
Polonçonnemnt rémanent	EN ISO 24343-1:2012-01	$\leq 0,2 \text{ mm}$	Valeur de production moyenne: $\leq 0,05 \text{ mm}$
Résistance aux taches	EN 438-2:2016+A1:2018-12	Acétone - Café -NaOH - H ₂ O ₂ - Cirage pour chaussures	Niveau 5 (Pas de changement)
Gonflement	ISO 24336:2005-03	$\leq 18\%$	Pas de gonflement
Résistance en traction du système d'	ISO 24334:2019-07	Fmax côté long Fmax côté court	$\geq 1,0 \text{ kN/m}$ $\geq 1,5 \text{ kN/m}$
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) $\leq 0,02 \text{ mm}$ Pas d'infiltration
Isolation acoustique	DIN EN ISO 717-2:2013-06	Réduction des bruits d'impacts	$\Delta L_w = 19 \text{ dB}$
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 pose spécifiques.	

ENVIRONNEMENT, SECURITE & SANTE

	METHODE	PARAMETRES	EXIGENCES NORMATIVES	VALEURS PERGO
FDES				
AFFSET				A+
Floorscore				SCS-FS-05190
Finnish Building Emission				M1: Très faible émission, sans odeur
Emissions de formaldéhyde	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			0,033 $\text{m}^2 \text{ K/W}$
Résistance à la glissance	EN 13893:2002-11 EN 16165:2021-10 Annex B		$\mu \geq 0,30$	DS R10
	BS EN 16165:2021 Annex C (UKSRG)	Mouillé		Potentiel de glissement faible ($\text{PTV96} \geq 36$)
		Sec		Potentiel de glissement faible ($\text{PTV96} \geq 36$)
	UNE-EN 16165:2022 Annex C Anexo Nacional A (ES)	Mouillé Sec		$\text{PTV}_{57} \geq 22$ $\text{PTV}_{96} \geq 58$
Contenu	Métaux lourds plomb / cadmium			NON présent
Substances dangereuses	Substances cancérogènes, 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

