

DIMENSIONS

| | | NAMSEN PRO [V4207(-)] | VISKAN PRO [V4220(-)] |
|-----------------------------------|----------------------|--|-----------------------|
| FORMAT | | Petite lame | Petite dalle |
| Largeur | EN 17539:2021-08 | 189 mm | 303 mm |
| Longueur | EN 17539:2021-08 | 1251 mm | 610 mm |
| Nombre de panneaux par paquet | | 12 | 15 |
| m ² par paquet | | 2,837 m ² | 2,772 m ² |
| Poids par paquet | | 18,60 kg | 18,20 kg |
| Masse totale par unité de surface | EN ISO 23997:2012-02 | 1610±50 kg/m ³ | |
| Épaisseur totale | EN 17539:2021-08 | 4 mm | |
| Finition | | Revêtement PU avancé avec la technologie TitanV™ | |
| Rainure/langue | | Assemblage Uniclic® | |
| Chanfreins | | Genuine | |

CONSTRUCTION D'UN PANNEAU



- 1 Traitement de surface
- 2 Couche d'usure PVC
- 3 Film imprimé PVC
- 4 Sous-couche PVC souple
- 5 Envers PVC avec fibres de verre

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 | NB 2401 - CRET |
| UKCA | EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006 | Approved body | AB 0321 - Saira UK |
| Garantie | Usage résidentiel | Voir conditions de garantie | A vie |
| | Usage commercial | Voir conditions de garantie | 5 ans - sur demande jusqu'à 15 ans |

DONNEES GENERALES

| | METHODE | PARAMETRES | EXIGENCES NORMATIVES | VALEURS PERGO |
|--|-----------------------------------|--|---|--|
| Équerrage & rectitude | EN 17539:2021-08 | | $q_{max} \leq 0,20 \text{ mm}$ $s_{max} \leq 0,30 \text{ mm/m}$ | OK |
| Tenue à la lumière | EN ISO 105-B02:2014-08 | Echelle de bleus | Classe ≥ 6 | Classe > 7 |
| Variations dimensionnelles | EN ISO 23999:2021-11 | 6h à 80° C | $\leq 0,15 \%$ | OK |
| 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 | | $l \leq 1,5 \text{ Unit change l of } 60^\circ$ | $\Delta R' = 0$ MSR-B1 |
| Chaises à roulettes | EN ISO 4918:2021-03 | Sans sous-couche | Pas de délaminage, aucune perturbation | $\geq 25000 \text{ cycles}$ |
| | | Sur une sous-couche HEAT | Pas de délaminage, aucune perturbation | $\geq 25000 \text{ cycles}$ |
| | | <u>Pour usage résidentiel uniquement</u> | | |
| | | Sur une sous-couche COMFORT | Pas de délaminage, aucune perturbation | $\geq 10000 \text{ cycles}$ |
| | | Sur une sous-couche TRANSIT | Pas de délaminage, aucune perturbation | $\geq 10000 \text{ cycles}$ |
| Déplacement de pieds de meuble | EN ISO 16581:2019-06 | Pied 0,1 mm / 32 kg | Aucun dégât visible | OK |
| Poinçonnement rémanent | EN ISO 24343-1:2012-01 | | $\leq 0,1 \text{ mm}$ | 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 24336:2005-03 | | $\leq 18\%$ | Pas de gonflement |
| Résistance en traction du système d'assemblage | ISO 24334:2019-07 | Fmax côté long | $\geq 1,0 \text{ kN/m}$ | OK |
| | | Fmax côté court | $\geq 1,5 \text{ kN/m}$ | OK |
| Résistance à l'eau | ISO 4760:2022-05 | Evaluation qualitative de l'élasticité | | Niveau 1 (Pas de changement) |
| | | Evaluation quantitative de l'élasticité | | $\leq 0,02 \text{ mm}$ |
| | | Fuite du joint | | Pas de fuite du joint |
| Isolation acoustique | DIN EN ISO 717-2:2013-06 | Réduction des bruits d'impacts | Sur une sous-couche HEAT | $\Delta L_{w} = 14 \text{ dB}$ |
| | | | Sur une sous-couche COMFORT | $\Delta L_{w} = 18 \text{ dB}$ |
| | | | Sur une sous-couche TRANSIT | $\Delta L_{w} = 18 \text{ dB}$ |
| 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 |
|----------------------------|---|--|--------------------------------------|--|
| AFFSET | | | | A+ |
| Floorscore | | | | SCS-FS-05190 |
| 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 produc 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 $\mu\text{g/m}^3$ |
| Classe de réaction au feu | EN 13501-1:2018 | | | Bfl-s1 |
| Résistance thermique | EN 12667:2001-01 | Sans sous-couche Sur une sous-couche HEAT Sur une sous-couche COMFORT Sur une sous-couche TRANSIT | | 0,013 $\text{m}^2 \text{K/W}$ 0,023 $\text{m}^2 \text{K/W}$ 0,033 $\text{m}^2 \text{K/W}$ 0,058 $\text{m}^2 \text{K/W}$ |
| Résistance à la glissance | EN 13893:2002-11 | | $\mu \geq 0,30$ | DS |
| | EN 16165:2021-10 Annex B | | | R10 |
| | BS EN 16165:2021 Annex C (UKSRG) | Mouillé | PTV ₉₆ | Potentiel de glissement faible (PTV96 ≥ 36) |
| | UNE-EN 16165:2022 Annex C Anexo Nacional A (ES) | Mouillé | PTV ₅₇ | Potentiel de glissement faible (PTV96 ≥ 36) |
| Contenu | | Métaux lourds plomb / cadmium | | NON présent |
| Substances dangereuses | | Substances cancérigènes, mutagènes ou reprotoxiques classe IA et IB (liste de candidats) | | NON présent |
| REACH | | Regulation (EC) | | Conforme |
| Plastifiant | | Plastifiant sans ortho-phtalate | | OK |
| Contenu recyclé | | Seulement le matériau recyclé INTERNE utilisé | | $\geq 20\%$ |

