

Living Expression planche

Caractéristiques:

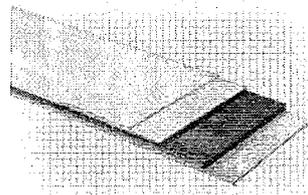
Un sol stratifié HDL en classe 23/32 conçu pour les usages commerciaux généraux et résidentiels élevés avec une protection renforcée contre l'usure, le poinçonnement et les rayures.

Classe de réaction au Feu C_{fl}-s1

Eco certification

Garantie 25 ans non dégressive en usage résidentiel.

Garantie commerciale sur demande.

**Structure du produit :**

Parement	stratifié Hautement développé (HDL) avec protection TitanX™
Ame	panneau de fibres haute densité HDF à faible gonflement
Contre-parement / Envers acoustique	Compact SoundBloc™

Mise en œuvre :

Mise en œuvre	Pose flottante
Système d'assemblage	PerfectFold™

Exigences de classification (EN 13329) :

Caractéristique	Méthode de test	Exigence	Valeur usuelle
Résistance à l'abrasion	EN 13329 Annexe E	AC 4; ≥ 4000 tours	> 4500 tours
Résistance à l'impact	EN 13329 Annexe F	IC 2 Petite bille ≥ 12 N Grande bille ≥ 1200 mm	> 12 N > 1600 mm
Résistance aux taches	EN 438 / EN 13329	5 (groupes 1 & 2) 4 (groupe 3)	5 (groupes 1 & 2) 4 (groupe 3)
Résistance aux brûlures de cigarettes	EN 438 / EN 13329	Classe 4	Classe 5
Effet d'un pied de meuble	EN 424 / EN 13329	Avec pied de type 0 : aucun dommage	Aucun dommage
Effet d'une chaise à roulettes	EN 425 / EN 13329	35000 cycles avec des roues de type dur (H)	Aucun dommage
Gonflement en épaisseur	EN 13329 Annexe G	≤ 18 %	≤ 12 %

Exigences générales (EN 13329) :

Caractéristique	Méthode de test	Exigence	Valeur usuelle
Variation dimensionnelle	EN 13329 Annexe C	< 0,9 mm	< 0,9 mm
Résistance à la décoloration (rayons UV)	EN ISO 105-B02	Échelle des bleus ≥ 6	Echelle des bleus ≥ 7
	EN 20105-A02	Échelle des gris ≥ 4	Echelle des gris ≥ 5
Empreinte statique	EN 433 / EN 13329	Marque de poinçonnement ≤ 0,01 mm	0,0 mm
Résistance à l'arrachement de la surface	EN 13329 annexe D	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,4 N/mm ²

Caractéristiques essentielles (EN 14041) :

Nota: Pergo se réserve le droit de modifier les spécifications techniques de ses produits sans préavis!

Living Expression planche

Caractéristique	Méthode de test	Exigence	Valeur usuelle
Réaction au feu	EN 13501-1	Classe Cfl-s1	Classe Cfl-s1
Teneur en pentachlorophénol	CEN/TR 14823	Non autorisé	Aucune teneur
Emission de formaldéhyde	EN 1717-1	<0,124 mg/m ³ (E1)	< E1
Glissance	EN 13893	Classe DS : $\mu \geq 0,30$	DS
Résistance thermique	EN 12667	$\leq 0,15 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ (si chauffage au sol)	< 0,08 m ² .°K/W

Données techniques additionnelles :

Caractéristique	Méthode de test	Valeur usuelle
Atténuation du bruit d'impact	EN ISO 717-2	ΔL_w 17-19 dB
Limitation du risque de glissement	www.slipalert.com	μ_{sec} = faible risque de glissement (0,46-0,52) $\mu_{\text{mouillé}}$ = risque modéré (0,22-0,30)
Résistance aux micro-rayures	IHD-W-445	degré 1, $\Delta R' < 15\%$

Homologations environnementales :

Certificat	Description
Ü-labelled (Allemagne)	Approbation des matériaux de construction (Z-156.606-580)
A+, émissions de COV (France)	Marquage français des émissions de COV dans l'air intérieur. Les produits Pergo sont marqués A+ (très faibles émissions) – meilleure classe.
IAC Gold (Indoor Air Comfort)	certification « Gold » pour signifier que les produits remplissent toutes les exigences des différents marquages volontaires et/ou réglementaires sur les COV et éco-certifications en vigueur dans l'UE.
Ecolabel Scandinave	Nordic Ecolabel (The Swan – le cygne blanc)
PEFC	Pan European Forest Certification – bois utilisé issu du programme européen pour la gestion durable des forêts
M1 (Finlande)	Emission attestée conforme pour les matériaux de construction
BASTA (Suède)	Matériau de construction enregistré dans le système BASTA qui impose un usage restreint de produits chimique nocifs.
CARB (USA)	Panneau HDF conforme avec le CARB CCR-1793129.2(a) Phase 2



Nota: Pergo se réserve le droit de modifier les spécifications techniques de ses produits sans préavis!

Living Expression planche

Dimensions et conditionnement :

Produit		Lame			Paquet		
		Longueur mm	Largeur mm	Epaisseur mm	Quantité Lames	Surface m ²	Poids Kg
Type	Ref						
Planche 140 - 4V	72014	1288,3	136,2	9	10	1,755	13,2
Planche 200	72015	1288,3	194,7	9	8	2,007	15,1
Planche 200 - 2V	72016	1288,3	194,7	9	8	2,007	15,1
Planche 200 - 2V Endless Plank	72024	1288,3	194,7	9	8	2,007	15,1
Planche 200 - 4V Natural Variations	72025	1288,3	194,7	9	8	2,007	15,1

Palettisation :

Produit		Palette						
		Longueur mm	Largeur mm	hauteur mm	cubage m ³	nbre de paquets	Surface m ²	Poids Kg
Type	Ref							
Planche 140 - 4V	72014	1305	750	842	0,82	40	70,40	529
Planche 200	72015	1305	840	846	0,93	40	80,28	604
Planche 200 - 2V	72016	1305	840	846	0,93	40	80,28	604
Planche 200 - 2V Endless Plank	72024	1305	840	846	0,93	40	80,28	604
Planche 200 - 4V Natural Variations	72025	1305	840	846	0,93	40	80,28	604



Nota: Pergo se réserve le droit de modifier les spécifications techniques de ses produits sans préavis.