

DIMENSIONS

| FORMAT | MODERN PLANK - SENSATION | | CLASSIC PLANK | | SLAB | | LONG PLANK | | WIDE LONG PLANK - SENSATION | |
|-------------------------------------|--------------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|-----------------------------|----------------|
| Largeur | 190 | mm | 190 | mm | 408 | mm | 205 | mm | 240 | mm |
| Longueur | 1380 | mm | 1200 | mm | 1224 | mm | 2050 | mm | 2050 | mm |
| Nombre de lames/dalles par paquet | 7 | | 7 | | 2 | | 6 | | 6 | |
| m ² par paquet | 1,835 | m ² | 1,596 | m ² | 0,999 | m ² | 2,522 | m ² | 2,952 | m ² |
| Chanfreins | 4V | | 0V-2V-4V | | 0V-4V | | 4V | | 4V | |
| Épaisseur | 8 | mm | 8 | mm | 8 | mm | 9,5 | mm | 9,5 | mm |
| Rainure/langue | Perfect fold 3.0 | | Perfect fold 3.0 | | Perfect fold 3.0 | | Perfect fold 3.0 | | Perfect fold 3.0 | |
| Garantie pour la résistance à l'eau | 10 | ans | Non applicable | | Non applicable | | Non applicable | | 10 | ans |

GARANTIE D'USINE

| | METHODE | PARAMETRES | VALEURS Pergo |
|----------------|-------------------|---|------------------------------------|
| Classe d'usage | EN 13329 | | Classe 21-22-23/31-32-33 |
| CE | EN 14041 | Organisme accrédité NB0766 EPH Dresden | DOP: PL 0502 |
| Garantie | Usage résidentiel | Voir conditions de garantie | 33 ans |
| | | Resistance à l'eau (Uniquement pour gammes Sensation) | 10 ans |
| | Usage commercial | Voir conditions de garantie | 3 ans (sur demande jusqu'à 10 ans) |
| | | Resistance à l'eau (Uniquement pour gammes Sensation) | 3 ans (sur demande jusqu'à 10 ans) |

DONNEES GENERALES (SELON EN 13329)

| | METHODE | PARAMETRES | EXIGENCES NORMATIVES | VALEURS Pergo |
|---|---------------------------------|------------------------------|---|---------------------------|
| Résistance à l'usure | EN 13329 | | ≥ 6000 cycles | ≥ 6000 cycles |
| Classe de résistance à l'abrasion | EN 13329 | | AC5 | AC5 |
| Résistance aux chocs | EN 13329 | | IC3 | IC3 |
| Résistance aux rayures | EN 438-2, 25 | | Charge ≥ 3N | Charge ≥ 5N |
| Effet d'une chaise à roulettes | ISO 4918 (avec sous-couche) | | 25000 cycles | Pas de changement |
| Gonflement | ISO 24336 | Après immersion 24h à 20°C | ≤ 15% | ≤ 12% |
| résistance en traction du système d'assemblage | ISO 24334 | F _{l0,2} côté long | ≥ 1 kN/m | ≥ 1 kN/m |
| | | F _{max} côté long | | ≥ 1 kN/m |
| | | F _{s0,2} côté court | ≥ 2 kN/m | ≥ 2 kN/m |
| | | F _{max} côté court | | ≥ 2 kN/m |
| Effet du déplacement d'un pied de meuble | EN 424 | | Aucun dégât visible en cas de test avec un pied de meuble de type 0 | Aucun dégât visible |
| Arrachement de surface | EN 13329 | N/mm ² | ≥ 1,25 | ≥ 1,50 |
| Poinçonnement statique | EN 433 | | poinçonnement rémanent ≤ 0,05 mm | Pas de changement visible |
| Résistance aux taches | EN 438 | Groupe 1,2 | Classe 5 | Classe 5 |
| | | Groupe 3 | Classe 4 | Classe 4 |
| Aspect général du sol | EN 13329 | Différences de hauteur | ≤ 0,15 mm | ≤ 0,10 mm |
| | | Ouvertures entre lames | ≤ 0,20 mm | ≤ 0,10 mm |
| | | Déformation dans la longueur | concave ≤ 0,50% | ≤ 0,50% |
| | | | convexe ≤ 1,00% | ≤ 1,00% |
| | | Déformation dans la largeur | concave ≤ 0,15% | ≤ 0,15% |
| convexe ≤ 0,20% | ≤ 0,20% | | | |
| Variations dimensionnelles en cas de changement d'humidité relative | EN 13329 | δl | δl average ≤ 0,9 mm | ≤ 0,9 mm |
| | | δw | δw average ≤ 0,9 mm | ≤ 0,9 mm |
| Tenue à la lumière | EN ISO 105 B02 Echelle de bleus | | Classe ≥ 6 | Classe 8 |



AUTRES DONNEES TECHNIQUES

| | METHODE | PARAMETRES | EXIGENCES NORMATIVES | VALEURS Pergo |
|--------------------------------|-------------|---------------------------|----------------------|--|
| Réduction des bruits d'impacts | ISO 717/2 | Sur une sous-couche Pergo | | $\Delta L_w \approx 20$ dB (selon la sous-couche employée) |
| Tenue à la cigarette | EN 438-2,30 | | Classe 4 | Classe 5 |

ENVIRONNEMENT, SANTE & SECURITE

| | METHODE | PARAMETRES | NORM VEREISTEN | |
|----------------------------|---------------|--|---------------------------------|--------------------------------|
| Emissions de formaldéhydes | EN 717-1 | ppm | E1 < 0,1 | < 0,01 |
| Antistatique | EN 1815 | | $\leq 2,0$ kV | $\leq 2,0$ kV |
| Réaction au Feu | EN 13501-1 | Classe | | Bfl-s1 |
| Résistance thermique | EN 12996:2001 | m ² K/W | | 0,07 m ² K/W |
| Chauffage par le sol | | Sur une sous-couche Pergo | Voir instructions particulières | Compatible |
| Résistance à la glissance | EN 13893 | μ | $\mu \geq 0,30$ | DS: $\mu \geq 0,30$ |
| | DIN 51130 | (Toutes les gammes original Excellence sauf Sensation) | | R9 |
| | ENV 12633 | (Toutes les gammes original Excellence sauf Sensation) | | Classe 1 selon la structure |
| | | Résistance à la glissance - Valeurs Sensation | | |

| | FORMAT | DIN 51130 | ENV 12633 |
|-------------|--------------|-----------|-----------|
| L0231-03367 | Modern Plank | R10 | 1 |
| L0231-03368 | Modern Plank | R10 | 1 |
| L0231-03369 | Modern Plank | R10 | 3 |
| L0231-03370 | Modern Plank | R10 | 3 |
| L0231-03371 | Modern Plank | R10 | 3 |
| L0231-03372 | Modern Plank | / | 1 |
| L0231-03373 | Modern Plank | R10 | 2 |
| L0231-03374 | Modern Plank | R10 | 1 |
| L0231-03375 | Modern Plank | R10 | 1 |
| L0231-03376 | Modern Plank | R9 | 1 |

CERTIFICATS

| | |
|----------------------|---------------|
| U-zeichen | Z-156.606-996 |
| AFFSET | A+ |
| Nordic ecolabel | 30290001 |
| PEFC | PEFC/07-32-37 |
| M1 | |
| Singapore Greenlabel | 035-098-1422 |

