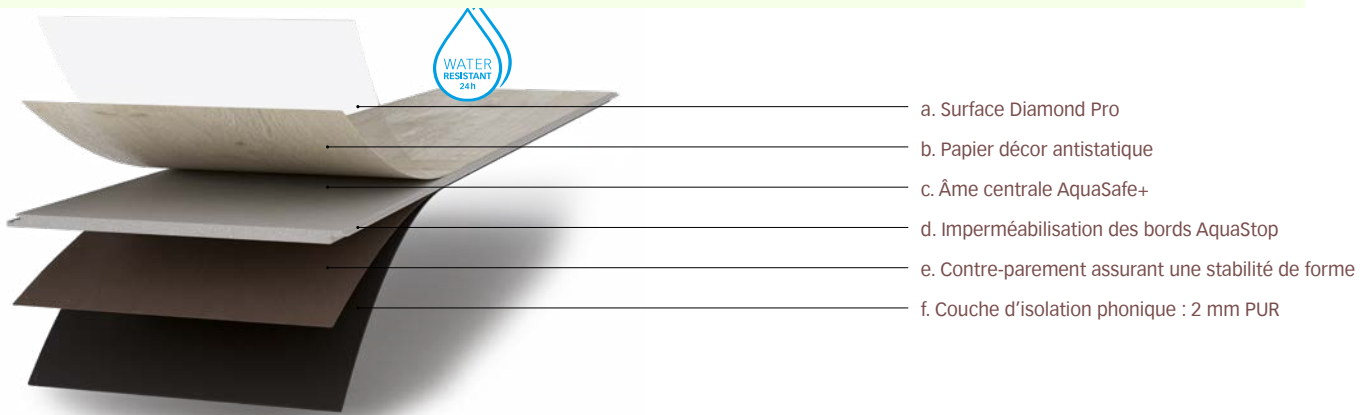


Caractéristiques du produit Sol stratifié




| Tests | Norme DIN/EN | Sol stratifié planeo laminate |
|-------|-----------------|----------------------------------|
|-------|-----------------|----------------------------------|








Données générales sur la structure du produit

| | | |
|---|---|--|
| Type de revêtement : | Lame pour sol, parement papier décor revêtu de résine spéciale | |
| Épaisseur totale : | env. 12 mm | |
| Dimensions utiles : (longueur x largeur) | 2052 x 248 mm | |
| Structure du produit : | a. Overlay b. Papier décor antistatique c. Support HDF (env. 890 kg/m ³ ± 3%) d. Imperméabilisation des bords AquaStop e. Contre-parement f. Couche d'isolation phonique : 2 mm PUR | |

Données techniques

| | | | |
|---|--|----------------------------|--|
| | Système de verrouillage : | MastercllicPlus | |
|  | Classe de sollicitation : | EN 13 329 | 23 32 |
|  | | | |
|  | Comportement électrique : | EN 1815 | Le test de charge électrostatique selon DIN EN 1815 à 23°C/25% h.r. révèle une tension de Up < 2kV sur les personnes. Le sol stratifié correspond à la désignation EN 14041:2004 « Revêtement de sol antistatique ». |
|  | Résistance à l'abrasion : | EN 13 329 (annexe E) | AC4 (= IP ≥ 4000) |
|  | Propriété de surface antibactérienne: | ISO 22196 | Efficacité de la propriété antibactérienne contre Staphylococcus aureus ATCC 6538P et Escherichia coli ATCC 8739 « forte », valeur de l'effet antibactérien A ≥ 3. |
|  | Résistance aux chocs : | EN 13 329 (annexe F) | IC 2 |
|  | Classe de tachabilité : | EN 13 329 (EN 438-2/26) | Groupe 1: degré 5 Groupe 2: degré 5 Groupe 3: degré 4-5 |
|  | Tenue à la lumière : | EN 13 329 (EN ISO 105) | Niveau 8 sur l'échelle de la laine bleue |
|  | Comportement au feu : | EN 13 501 | Cfl-s1 (difficilement inflammable) |
|  | Résistance au glissement : | EN 14 041 / 13 893 | DS |
| | Résistance aux rayures : | EN 438-2/25 | Dégré 4 |


Données techniques

| | | | |
|---|---|--------------------|---|
|  | Émissions de formaldéhyde (E1 = 0,1 ppm) : | EN 717-1 | ≤ 0,05 ppm |
|  | Teneur en pentachlorophénol : | EN 14 041 / 14 823 | < 5 ppm |
|  | Empreinte après sollicitation constante : | EN 13 329 (EN 433) | Aucune altération visible |
|  | Tenue aux roulettes de chaises : | EN 13 329 (EN 425) | Pas d'altérations ou dommages visibles causés par les roulettes souples, conformes aux normes (type W) |
|  | Tenue au déplacement simulé de pieds de meubles : | EN 13 329 (EN 424) | Aucun dommage apparent |
|  | Sols chauffants : | | Convient aux sols chauffés par circuits d'eau chaude. Un chauffage par le sol électrique est toujours approprié lorsqu'il peut être intégré à la chape ou à la dalle de béton et qu'il n'est donc pas posé sur la dalle comme une natte chauffante. Les boucles de chauffage tuyaux câbles doivent couvrir la surface de la pièce en totalité et non partiellement. Si les surfaces ne sont chauffées que partiellement, le revêtement de sol devra être équipé de joints de dilatation (rails éléments de système). La température maximum de surface ne doit pas excéder 29°C. La pose du sol sur des nattes chauffantes est possible uniquement avec un système autorégulant qui maintient la température de surface à 29°C. La pose ne peut être agréée dans tous les autres cas. |
| | Refroidissement par le sol : | | Une fiche technique séparée est disponible pour la pose sur les constructions de sols refroidis. |
| | Résistance au passage de la chaleur : | EN 12 667 | avec feuille PE: 0,085 (m²K)/W |
| | Conductivité thermique : | EN 12 667 | 0,144 W/(m*K) |
|  | Réduction du bruit des pas : | DIN EN ISO 10140-3 | 17 dB |
| | Qualité antidérapante : | DIN 51 130 BGR 181 | sur demande; dépendant de la structure :- / R 9 |

Tolérances

| | | | |
|--|-----------------------------------|-----------|------------------------------|
| | Précision d'angles des éléments : | EN 13 329 | Valeurs théoriques atteintes |
| | Linéarité des chants : | EN 13 329 | Valeurs théoriques atteintes |
| | Affleurement de surface : | EN 13 329 | Valeurs théoriques atteintes |
| | Interstice aux joints : | EN 13 329 | Valeurs théoriques atteintes |

Données générales relatives à l'écologie, la pose et l'entretien

| | | | |
|---|-----------------------------------|------------|---|
| | Ecolabel « Ange bleu » : | RAL-UZ 176 | accordé |
| | Élimination : | | Chutes éliminables avec les ordures ménagères (p. ex. traitement thermique) Grandes quantités éliminables selon les règlements communaux (p. ex. élimination aux parcs de recyclage) Une récupération énergétique dans des usines autorisées est recommandée. |
| | Nettoyage et entretien : | | Nettoyage de fin de travaux / nettoyage courant : Dr. Schutz Nettoyant pour sols stratifiés Nettoyage spécial : Dr. Schutz Elatex détachant universel |
| | Domaines d'application : | | Le sol convient pour toutes les pièces d'habitation et pour les locaux commerciaux à trafic normal tels que bureaux, salles d'attente, boutiques, etc. Les salles de traitement et cabinets médicaux sont soumis à des exigences spéciales. |
|  | Système AquaSafe : | | Le sol stratifié est résistant à l'eau (24 heures de protection en cas d'eau stagnante) puisqu'il offre la protection complète contre l'humidité du système AquaSafe+. Peut être posé dans des pièces humides tels que p.ex. salles de bains. Les espaces extérieurs et pièces humides telles que saunas, cabines de douche, bains de vapeur et pièces avec écoulement au sol ne sont pas adaptés à la pose de ce sol. |
| | Conditions préalables à la pose : | DIN 18 365 | Les supports doivent être prêts à la pose selon les règles de la profession, conformément aux références VOB, partie C, DIN 18 365 « Travaux de revêtement du sol ». Le support doit être sec (humidité résiduelle mesurée avec un appareil CM : chape minérale max. 2 % ou chauffage au sol 1,8 %, chape anhydrite max. 0,5 % ou chauffage au sol 0,3 %), plan, solide et propre. De plus, toute différence de niveau de l'ordre de 3 mm/ premier mètre et de 2 mm/m linéaire suivant impose un réagréage conformément à DIN 18 202, tableau 3, ligne 4. Se conformer aux instructions de pose jointes au produit. |



F & P GmbH se réserve le droit d'effectuer des modifications sur les matériaux et la construction dans la mesure où elles contribuent à améliorer la qualité.

