

Fiche technique sol stratifié

Sol stratifié HARO Dalle NKL33 LC plus

Structure

HARO Dalle NKL33 LC plus est un sol stratifié de grande qualité produit par l'entreprise Hamberger Flooring GmbH & Co. KG. Il est doté de la structure suivante :

1. Overlay pourvu d'une imprégnation spéciale (couche de protection résistante)
2. Décor stratifié pourvu d'une imprégnation spéciale
3. Panneau support AquaReject à dilatation fortement réduite
4. Contrebalancement en stratifié



Dimensions et comportement en cas d'humidité

Toutes les données se réfèrent à une humidité de 4 à 10 % en sortie d'usine conformément à la norme EN 322.

| Longueur | Largeur | Épaisseur totale | Masse surfacique | Humidité de compensation 23 °C / humidité relative 50 % |
|--|--|--|--|---|
| EN 13329, Annexe A | EN 13329, Annexe A | EN 13329, Annexe A | - | EN 322 |
| 1184 mm | 601 mm | 8 mm | 7,99 kg/m ² | 5,5 % |
| Variation max. : ± 0,5 mm (EN 13329 : ± 0,5 mm/± 0,3 mm/m) | Variation max. : ± 0,1 mm (DIN EN 13329 : ± 0,1 mm) | Variation max. : ± 0,25 mm (EN 13329 : ± 0,25 mm) | Une variation de la masse volumique du panneau support peut entraîner de faibles écarts. | Variation max. : ± 1 % |







Système de pose





Le système de liaison sans colle breveté garantit un montage du sol stratifié facile, précis et durable.










Sur la longueur : verrouillage par emboîtement
Sur la largeur : verrouillage par insertion ou emboîtement

Performances

| Classe d'usage  [DIN EN 13329] | Réaction au feu  [DIN EN 13501-1] | Frottement par glissement [DIN EN 14041 ; EN 13893] | Résistance thermique |
|--|--|---|---|
|  |  |  |  |
| 23 / 33 | B _{fl} -s1 | μ ≥ 0,30 / DS | 0,065 m ² K/W |
| 23 = espace domestique à usage intensif 33 = espace commercial à usage intensif Le sol stratifié est conforme à toutes les caractéristiques de la classe d'usage indiquée. | B _{fl} = difficilement inflammable | Le sol stratifié est conforme aux exigences en matière de résistance au glissement de la classe DS. | Comportement vis-à-vis des flux de chaleur ; pour le chauffage au sol, la valeur seuil max. de 0,15 m ² K/W doit être respectée. |

| Comportement électrostatique [DIN EN 1815] | Émissions de formaldéhyde  [DIN EN 717-1] | Émissions de COV [protocole AgBB] | Résistance aux micro-rayures [DIN EN 16094] |
|---|--|-----------------------------------|---|
|  |  | |  |
| Antistatique | ≤ 0,05 ppm | ≤ 300 ppm | Classe 2 |
| La tension du corps lors du test de marche est ≤ 2 kV. | | | Résistance aux rayures suite à l'utilisation d'un tampon de récurage qui ne laisse aucune ou peu de rayures visibles (procédure : A). |

| Résistance à l'abrasion  [DIN EN 13329] | Test d'impact [DIN EN 13329] | Gonflement [DIN EN 13329] | Résistance aux taches  [DIN EN 438-2] |
|--|---|---|--|
|  |  |  |  |
| AC6 | ≥ 70 mm / ≥ 750 mm | ≤ 10 % | 5 (gr. 1-2) / 4 (gr. 3) |
| IP d'abrasion ≥ 8500 rotations conforme à la norme DIN EN 13329. | La classe d'impact résulte des tests de la chute de la bille et de résistance. | Exigence conforme à la norme  : ≤ 18 % | L'utilisation de substances ou produits chimiques domestiques courants ne modifie en rien l'éclat/la couleur. |

Labels de qualité



www.ibu-epd.com

Hamberger Flooring GmbH & Co. KG – Technique de production
Système de gestion de la qualité, formulaire PT 7.3/02/00/00/0536.2 v. 22/07/2024-fr