

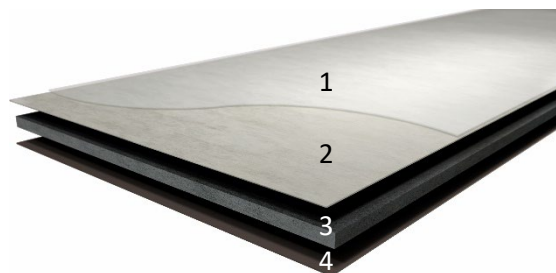
Fiche technique sol stratifié

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 ^[SEP] [DIN EN 13329]	Réaction au feu ^[SEP] [DIN EN 13501-1]	Frottement par glissement [DIN EN 14041 ; EN 13893]	Résistance thermique
			
23 / 33	Bfl-s1	$\mu \geq 0,30$ / 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.	Bfl = 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 ^[SEP] [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 ^[SEP] [DIN EN 13329]	Test d'impact [DIN EN 13329]	Gonflement [DIN EN 13329]	Résistance aux taches ^[SEP] [DIN EN 438-2]
			
AC6	≥ 70 mm / ≥ 750 mm	≤ 15 %	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 ^[SEP] DIN EN 13329 : ≤ 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 7.3/02/00/00/0536.1 v. 30/01/2023-fr