

## Fiche technique Sol stratifié HARO sol stratifié Daily Edition 7mm

### Structure

HARO sol stratifié Daily Edition 7mm 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 avec imprégnation spéciale (couche de protection résistante)
2. Décor stratifié pourvu d'une imprégnation spéciale
3. Panneau HDF E1 à dilatation fortement réduite
4. Contrebalancement en stratifié
5. Verso de la lame : sous-couche acoustique Silent Pro en option



### Dimensions et comportement à l'humidité

Toutes les données se réfèrent à une humidité de livraison de 4 à 10% selon EN 322

Longueur	Largeur	Épaisseur totale	Masse au mètre carré	Humidité d'équilibre à 23°C / 50% HR
EN 13329, Anhang A	EN 13329, Anhang A	EN 13329, Anhang A	-	EN 322
1282 mm	193 mm	7 mm	6,41 kg/m <sup>2</sup> 8,31 kg/m <sup>2</sup> avec Silent Pro	5,0%
Variation max : ±0,5 mm (DIN EN 13329: ±0,5mm/±0,3mm/m)	Variation max : ±0,1 mm (DIN EN 13329 : ±0,1 mm)	Variation max : ±0,2 mm (DIN EN 13329 : ±0,25 mm)	Une variation de la masse volumique des panneaux peut entraîner de légères divergences.	Variation max : ±0,5%

### Système de pose

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




**Fold Down locking system**





Sur la longueur de l'élément : verrouillage par emboîtement  
About de l'élément : Top Connect





### Sous-couche acoustique





Le sol stratifié peut être doté au choix de la sous-couche acoustique Silent Pro appliquée en usine. Veuillez tenir compte des fiches techniques pour la pose.

	Épaisseur	Conductibilité thermique	Réduction des bruits aériens	Réduction des bruits d'impact
	ca. 2mm	0,01m <sup>2</sup> k/W	ca. 30%	ca. 18 dB

## Performances

Classe d'usage [DIN EN 13329]	Réaction au feu [DIN EN 13501-1]	Frottement de glissement [DIN EN 14041; EN 13893]	Conductivité thermique
			
23 / 31	C <sub>fl</sub> -s1	DS / R9*	0,058 m <sup>2</sup> K/W
23 = espace domestique à usage intensif 31 = espace commercial à faible usage  Le sol stratifié est conforme à toutes les caractéristiques de la classe d'usage indiquée.	C <sub>fl</sub> = difficilement inflammable	$\mu \geq 0,35$  Le sol stratifié satisfait les exigences de sécurité du travail selon la norme BGR 181.  *ne s'applique pas aux sols avec une structure poreuse	Variation de flux thermiques ; la résistance maximale autorisée pour un chauffage au sol est de 0,15 m <sup>2</sup> K/W.

Variation électrostatique [DIN EN 1815]	Émissions de formaldéhyde [DIN EN 717-1]	COV - émissions [protocole AgBB/Angé bleu]	Résistance aux micro-rayures [DIN EN 16094]
			
Antistatique	$\leq 0,05$ ppm	$\leq 300$ ppm	Classe 2
La tension du corps lors du test de marche est $\leq 2\text{ kV}$ .	Preuve des émissions pour: - Ange bleu (RAL UZ 176) - DGNB ENV 1.2, niveau de qualité 4, matrice de critères 47a <a href="http://www.dgnb-navigator.de">www.dgnb-navigator.de</a> - LEED v.1 Option 2 & Leed v4 for projects outside U.S; EQ credit low-emitting materials - BREEAM Hea02 Indoor air Quality, exemplary level emission criteria for wood flooring (table 18)		Résistance aux rayures suite à l'utilisation d'un tampon de récurage qui ne laisse aucune voire 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]
			
AC3	$\geq 8\text{ N} / \geq 400\text{ mm}$	$\leq 18\%$	5 (Gr 1-2) / 4 (Gr 3)
IP d'abrasion $\geq 2000$ 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 DIN EN 13329 : $\leq 18\%$ .	Aucune modification de l'éclat / de la couleur par l'utilisation de substances ou de produits chimiques domestiques courants.

## Label de qualité



[www.blauer-engel.de/uz176](http://www.blauer-engel.de/uz176)



[www.ibu-epd.com](http://www.ibu-epd.com)



Hamberger Flooring GmbH & Co. KG - Technique de production

Qualitäts-Management-System Form PT 7.3/02/00/00/0531.2 v. 01/03/2021-fr