

# Fiche technique Sol stratifié HARO

## Tritty 100 / Loft 4V / Campus 4V / Gran Via 4V / Gran Via 4V SE

### Structure

HARO Tritty 100/Loft 4V/Campus 4V/Gran Via 4V/ Gran Via 4V SE 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 hydrofuge aquaResist à dilatation fortement réduite
4. Contrebalancement en stratifié
5. Verso de la lame : en option, sous-couche acoustique Silent Pro ou Silent CT (ComforTec)



### Dimensions

Base : DIN EN 13329. La norme d'usine de base plus rigoureuse est indiquée avec la valeur comparative correspondante de la certification DIN EN 13329.

Longueur	Largeur	Épaisseur totale	Masse au mètre carré
1282 mm (100, Loft, Campus), 2200 mm (100 Gran Via)	135 mm (Loft), 193 mm (100), 243 mm (Campus, Gran Via)	8 mm	7,21 kg/m <sup>2</sup> 9,11 kg/m <sup>2</sup> avec Silent Pro 7,21 kg/m <sup>2</sup> avec Silent CT
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.

### Système de pose

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





About de l'élément : système Fold Down - Top Connect

Sur la longueur de l'élément : verrouillage par emboîtement - Lock Connect

### Sous-couche acoustique

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

	Épaisseur	Conductibilité thermique	Réduction des bruits aériens	Réduction des bruits d'impact
	env. 2 mm	0,01 m <sup>2</sup> K/W	env. 30 %	env. 18 dB
	env. 2 mm	0,04 m <sup>2</sup> K/W	env. 60 %	env. 14 dB

## Performances

Classe d'usage [DIN EN 13329]	Réaction au feu [DIN EN 13501-1]	Frottement de glissement [DIN EN 14041; EN 13893]	Conductibilité thermique
23 / 32	Cfl-s1	DS / Rg*	0,065 m <sup>2</sup> K/W
23 = espace domestique à usage intensif 32 = espace commercial à usage moyen  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/Ange bleu]	Résistance aux micro-rayures [DIN EN 16094]
Antistatique	$\leq 0,05$ ppm	$\leq 300$ ppm	Classe 1
La tension du corps lors du test de marche est $\leq 2$ kV.	Le résultat est en conformité avec les instructions de l'écolabel « Ange bleu » - min. 50 % en dessous de la valeur seuil E1.	Le bois en tant que matériau organique émet des composants organiques volatils (COV). Ces émissions sont surveillées lors d'un contrôle régulier et rigoureux. Le stratifié HARO satisfait ainsi les critères de l'écolabel Ange bleu et se conforme aux certificats d'émission européens en vigueur.	Résistance aux rayures suite à l'utilisation d'un tampon de récurage qui ne laisse aucune voire peu de rayures visibles (Procédure : B).

Résistance à l'abrasion [DIN EN 13329]	Test d'impact [DIN EN 13329]	Gonflement [DIN EN 13329]	Résistance aux taches [DIN EN 438-2]
AC4	$\geq 12$ N / $\geq 750$ mm	$\leq 12\%$	5 (Gr 1-2) / 4 (Gr 3)
IP d'abrasion $\geq 4000$ 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.

## Certificats



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



Hamberger Flooring GmbH & Co. KG - Technique de production

Qualitäts-Management-System Form PT 7.3/02/00/00/0502.10 v. 21/05/19-fr