

## Fiche technique Sol stratifié HARO

### Tritty 200 Aqua

#### Structure

HARO Tritty 200 Aqua 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 support AquaReject 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 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                               |
| 1282mm<br>2200mm  | 193mm<br>243mm                                      | 8mm  | 7,26 kg/m <sup>2</sup><br>9,16 kg/m <sup>2</sup> avec Silent Pro<br>7,26 kg/m <sup>2</sup> avec Silent CT | 5,4%                                 |
| Variation max : ±0,5 mm<br>(DIN EN 13329:<br>±0,5mm/±0,3mm/m) | Variation max : ±0,1 mm<br>(DIN EN 13329 : ±0,1 mm) | Variation max : ±0,2 mm<br>(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.





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<br>[DIN EN 13329]   | Réaction au feu<br>[DIN EN 13501-1]         | Frottement de glissement<br>[DIN EN 14041; EN 13893]   | Conductibilité thermique   |
|--|---|--|--|
|  |   |  |  |
| 23 / 33  | Cfl-s1                                      | DS / R9*   | 0,065 m²K/W  |
| 23 = espace domestique à usage intensif<br>33 = espace commercial à usage intensif<br><br>Le sol stratifié est conforme à toutes les caractéristiques de la classe d'usage indiquée. | C <sub>fi</sub> = difficilement inflammable | μ ≥ 0,35<br><br>Le sol stratifié satisfait les exigences de sécurité du travail selon la norme BGR 181.<br><small>*ne s'applique pas aux sols avec une structure poreuse</small> | Variation de flux thermiques ; la résistance maximale autorisée pour un chauffage au sol est de 0,15 m² K/W. |

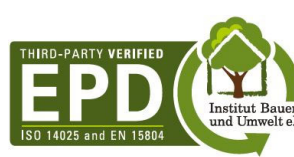
| Variation électrostatique<br>[DIN EN 1815]            | Émissions de formaldéhyde<br>[DIN EN 717-1]   | COV - émissions<br>[protocole AgBB/Ange bleu] | Résistance aux micro-rayures<br>[DIN EN 16094]   |
|---|---|---|--|
|   |   |   |  |
| Antistatique  | ≤ 0,05 ppm  | ≤ 300 ppm                                     | Classe 1   |
| La tension du corps lors du test de marche est ≤ 2kV. | Preuve des émissions pour:<br>- Ange bleu (RAL UZ 176)<br>- DGNB ENV 1.2, niveau de qualité 4, matrice de critères 47a <a href="http://www.dgnb-navigator.de">www.dgnb-navigator.de</a><br>- LEED v.1 Option 2 & Leed v4 for projects outside U.S;<br>EQ credit low-emitting materials<br>- 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 : B). |

| Résistance à l'abrasion<br>[DIN EN 13329]                        | Test d'impact<br>[DIN EN 13329]   | Gonflement<br>[DIN EN 13329]   | Résistance aux taches<br>[DIN EN 438-2]   |
|--|---|--|---|
|  |   |  |   |
| AC6  | ≥ 1000 mm / ≥ 15 N  | ≤ 8 % (norme ≤ 15 %)   | 5 (Gr 1-2) / 4 (Gr 3)   |
| IP d'abrasion ≥ 8500 rotations conforme à la norme DIN EN 13329. | La résistance à l'impact résulte des tests de la chute de la bille et de résistance | Les très faibles valeurs de gonflement permettent une utilisation dans des pièces modérément exposées à l'eau (pièces humides) conformément à la classe W0-I (DIN 18534) ainsi que dans les salles de bains privées sans écoulement, dans le respect des instructions de pose. | 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 7.3/02/00/00/0524.9 v. 01/03/2021-fr

Hamberger Flooring GmbH & Co. KG, Postfach 10 03 53, 83003 Rosenheim, Allemagne  
Tél. +49 8031 700-0, fax +49 8031 700-299, e-mail info@haro.com, www.haro.com