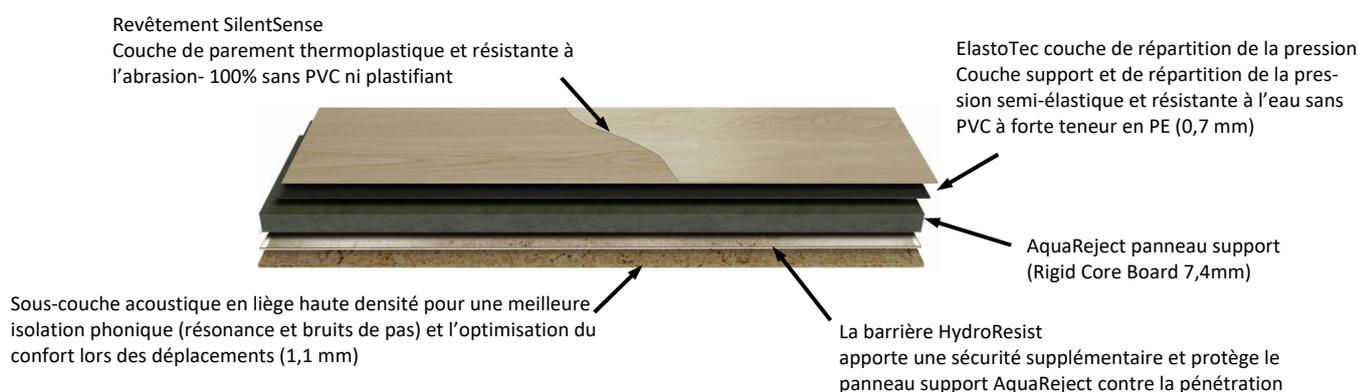


## Fiche technique sol design DISANO DISANO ClassicAqua

### Structure

DISANO ClassicAqua est un sol design de grande qualité produit par l'entreprise Hamberger Flooring GmbH & Co. KG. Il est doté de la structure suivante :



### Dimensions et comportement à l'humidité

Toutes les données se réfèrent à une humidité de livraison de 4 à 5% selon EN 322.

| Longueur                    | Largeur                     | Épaisseur totale            | Masse au mètre carré   | Humidité d'équilibre à 23°C / 50% HR |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|--------------------------------------|
| ISO 24337                   | ISO 24337                   | ISO 24337                   | -  | EN 322                               |
| 2035 mm<br>631 mm (Piazza)  | 235mm<br>313 mm (Piazza)    | 9,8 mm                      | 9,24 kg/m <sup>2</sup>   | 4,5% *)                              |
| Variation max. :<br>±0,5 mm | Variation max. :<br>±0,1 mm | Variation max. :<br>±0,2 mm | Une variation de la masse volumique des panneaux peut entraîner de faibles écarts. | Variation max. :<br>±0,5%            |

\*) Humidité d'équilibre panneau support: (5,8 ± 0,2) %

### Système de pose

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



Sur la longueur de l'élément : verrouillage par emboîtement  
About de l'élément : Top Connect 5G

## Performances

| Classe d'usage<br>[DIN EN ISO 10874/DIN EN 16511]                                  | Réaction au feu<br>[DIN EN 13501-1]   | Frottement de glissement<br>[DIN EN 14041; EN 13893]  | Conductibilité thermique   |
|--|---|---|--|
|   |    |                     |   |
| 23/33  | C <sub>fi</sub> -s1*  | DS/R9   | 0,063 m <sup>2</sup> K/W   |
| 23 = espace domestique à usage intensif<br>33 = espace commercial à usage intensif | C <sub>fi</sub> = difficilement inflammable<br>D <sub>fi</sub> = normalement inflammable<br><br>* Pose collée en plein<br>D <sub>fi</sub> -s1 flottant installé | μ ≥ 0,35<br>DISANO ClassicAqua satisfait les exigences de sécurité du travail selon la norme BGR 181. | Variation de flux thermiques : la valeur seuil maximale autorisée pour un chauffage au sol est de 0,15 m <sup>2</sup> K/W. |

| Émissions de formaldéhyde<br>[DIN EN 717-1]  | Émissions de COV<br>[protocole AgBB/Ange bleu]                                    | Test d'odeur<br>[VDA-Empfehlung 270 i.A.]  | Indice de réduction des bruits d'impact et aériens<br>[ISO 140-8/ihd W 431]   |
|--|---|--|---|
|   |  |    | 16 dB / 26,7%   |
| ≤ 0,05 ppm   | ≤ 300 ppm   |  |   |
| Preuve des émissions pour:<br>- Ange bleu (RAL UZ 176)<br>- DGNB ENV 1.2, niveau de qualité 4, matrice de critères 47a<br><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) |   | Évaluation et estimation de l'odeur sur une échelle de 1 (imperceptible) à 6 (insupportable). Tous les sols design DISANO respectent la valeur seuil du label de l'eco-INSTITUT. | Amélioration/réduction des bruits d'impact et aériens entre deux pièces ou dans une seule pièce, lors des déplacements d'une personne physique. |

| Résistance à la pression<br>[DIN EN ISO 24343-1]  | Résistance aux passages de fauteuils roulants [DIN EN 425]                          | Résistance à la lumière<br>[DIN EN 13329]  | Résistance aux taches<br>[DIN EN 438-2]   |
|---|---|--|---|
|                                    |  |          |    |
| < 0,2 mm  | > 25 000 cycles   | ≥ 4 (échelle de gris)  | aucune altération   |
| Poinçonnement rémanent après application d'une charge dotée d'une surface d'appui réduite pendant une durée prolongée | Le film ne se décolle pas, le système de pose n'est pas entravé                     | Durabilité de l'éclat/des couleurs en cas de luminosité forte (rayons de soleil par exemple) | L'utilisation de substances ou de produits chimiques domestiques courants ne modifie en rien l'éclat/la couleur. L'utilisation prolongée de solvants agressifs comme l'acétone risque de provoquer des modifications de la surface. Ces solvants doivent donc immédiatement être retirés de la surface. |

## Label de qualité



2029 0019

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

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

Le matériau ne contient ni PVC, ni plastifiant et peut être éliminé avec les ordures ménagères.

Hamberger Flooring GmbH & Co. KG – Technique de production

Qualitäts-Management-System Form PT 7.3/02/00/00/0606.17 v. 04/10/2022-fr