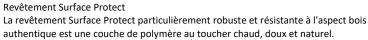
## **HARO**

# Fiche technique sol design DISANO DISANO WaveAqua

#### Structure

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





Pannello di supporto AquaReject Panneau de support AquaReject particulièrement résistant à l'humidité

(Rigid Core Board, 7,5mm).

#### Dimensions et comportement à l'humidité

Toutes les données se réfèrent à une humidité de livraison de 5 à 6% 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
1282 mm 2200 mm	193 mm 243 mm	8 mm	7,36 kg/m²	5,5%
Variation max. : ±0,5 mm	Variation max. : ±0,1 mm	Variation max. : ±0,2 mm	Une variation de la masse volumique des panneaux peut entraîner de faibles écarts.	Variation max.: 0,5%

#### 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 emboîtage

About de l'élément : Top Connect 5G

### **HARO**

#### Performances

Classe d'usage [DIN EN ISO 10874/DIN EN 16511]	Réaction au feu [DIN EN 13501-1]	Frottement de glissement [DIN EN 14041; EN 13893]	Conductibilité thermique
	C <sub>fr-S1</sub>	≥0,30	
23/33	C <sub>fl</sub> -s1	DS/R10	0,063 m <sup>2</sup> K/W
23 = espace domestique à usage intensif 33 = espace commercial à usage intensif	C <sub>fl</sub> = difficilement inflammable  Pose collée en plein ou pose flottante	μ≥0,35 DISANO WaveAqua 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 m²K/W.

Émissions de formaldéhyde [DIN EN 717-1]	Émissions de COV [protocole AgBB/Ange bleu]	Test d'odeur [VDA-Empfehlung 270 i.A.]	Indice de réduction des bruits d'impact et aériens [ISO 140-8/ihd W 431]
<b>E1</b> HGH0 ≤ 0,05 ppm	≤ 300 ppm		jusqu'à 18 dB jusqu'à 51,3 %
Preuve des émissions pour:		Évaluation et estimation de	Amélioration/réduction des
- Ange bleu (RAL UZ 176)		l'odeur sur une échelle de 1 (im-	bruits d'impact et aériens entre
- DGNB ENV 1.2, niveau de qualité 4, matrice de critères 47a		perceptible) à 6 (insupportable).	deux pièces ou dans une seule
www.dgnb-navigator.de		Sols design DISANO WaveAqua	pièce, lors des déplacements
- LEED v.1 Option 2 & Leed v4 for projects outside U.S;		respecte la valeur seuil du label de	d'une personne physique.
EQ credit low-emitting materials		l'eco-INSTITUT.	En fonction du type d'installation
- BREEAM Hea02 Indoor air Quality, exemplary level emission criteria			et de la sous-couche acoustique
for wood flooring (table 18)			utilisée.

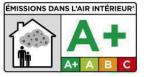
Résistance à la pression [DIN EN ISO 24343-1]	Résistance aux passage de fau- teuils roulants [DIN EN 425]	Résistance à la lumière [DIN EN 13329]	Résistance aux taches [DIN EN 438-2]
< 0,2 mm	> 25 000 cycles	≥ 4 (échelle de gris)	aucune altération
Poinçonnement rémanent après application d'une charge dotée d'une surface d'appui réduite pendant une durée prolongée	Le film ne se décolle pas, le système de pose n'est pas entra- vé	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 ou des agents de désinfection risque de provoquer des modifications de la surface. Ces solvants doivent donc immédiatement être retirés de la surface.

#### Label de qualité













www.ibu-epd.de

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 7.3/02/00/00/0617.2 v. 08/11/2022-fr