

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 :

Revêtement Surface Protect

La revêtement Surface Protect particulièrement robuste et résistante à l'aspect bois authentique est une couche de polymère au toucher chaud, doux et naturel.



Strato PowerWave

La couche PowerWave garantit que le sol est particulièrement stable et protège également contre l'humidité.

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/m ²	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 emboîtement
About de l'élément : Top Connect 5G

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
			
23/33	Cfi-s1	DS/R10	0,063 m²K/W
23 = espace domestique à usage intensif 33 = espace commercial à usage intensif	Cfi = difficilement inflammable Pose collée en plein ou pose flottante	$\mu \geq 0,35$ 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]
			jusqu'à 18 dB jusqu'à 51,3 %
$\leq 0,05$ ppm	≤ 300 ppm		
Preuve des émissions pour: - Ange bleu (RAL UZ 176) - DGNB ENV 1.2, niveau de qualité 4, matrice de critères 47a www.dgnb-navigator.de - 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)		Évaluation et estimation de l'odeur sur une échelle de 1 (imperceptible) à 6 (insupportable). Sols design DISANO WaveAqua respecte 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. En fonction du type d'installation et de la sous-couche acoustique utilisée.

Résistance à la pression [DIN EN ISO 24343-1]	Résistance aux passages de fauteuils 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 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 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

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