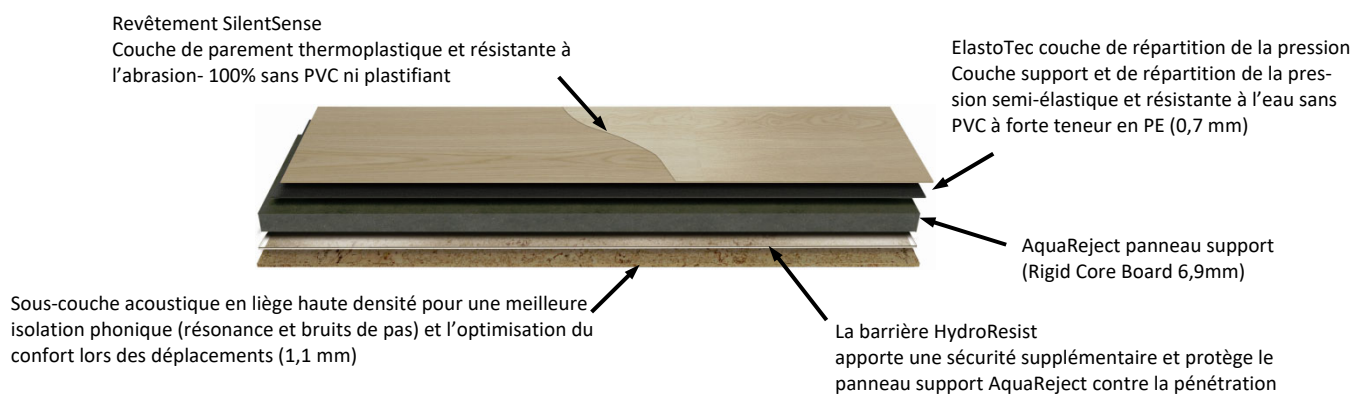


Fiche technique sol design DISANO DISANO ClassicAqua

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 631 mm (Piazza)	235mm 313 mm (Piazza)	9,8 mm	9,24 kg/m ²	4,5% *)
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%

*) 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

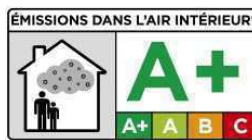
Performances

Classe d'usage [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	C _{fi} -s1*	DS/R9	0,063 m ² K/W
23 = espace domestique à usage intensif 33 = espace commercial à usage intensif	C _{fi} = difficilement inflammable D _{fi} = normalement inflammable * Pose collée en plein D _{fi} -s1 flottant installé	μ ≥ 0,35 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 ² K/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]
			16 dB / 26,7%
≤ 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). 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 [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 risque de provoquer des modifications de la surface. Ces solvants doivent donc immédiatement être retirés de la surface.

Label de qualité



www.ibu-edp.com

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 7.3/02/00/00/0606.15 v. 22/11/2021-fr