

Fiche technique sol design DISANO DISANO LifeAqua

Structure

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

Revêtement SilentSense
Couche de parement thermoplastique et résistante à l'abrasion- 100% sans PVC ni plastifiant



AquaReject Panneau support
(Rigid Core Board 6,6mm)

Sous-couche acoustique en liège haute densité pour une meilleure isolation phonique (résonance et bruits de pas) et l'optimisation du confort lors des déplacements (1,1 mm)

La barrière HydroResist apporte une sécurité supplémentaire et protège le panneau support AquaReject contre la pénétration

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 surfacique	Humidité d'équilibre à 23°C / 50% HR
ISO 24337	ISO 24337	ISO 24337	-	EN 322
1800 mm 1282 mm 631 mm (Piazza 4V)	235 mm 313 mm (Piazza 4V)	8 mm	7,0 kg/m ²	4,7% *)
Variation max. : ± 0,5 mm	Variation max. : ± 0,1 mm	Variation max. : ± 0,2 mm	Une variation de la masse volumique du panneau support peut entraîner de faibles écarts.	Variation max. : 0,5%

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





Système de pose




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







Sur la longueur : verrouillage par emboîtement
Sur la largeur : Top Connect 5G

Performances

Classe d'usage [DIN EN ISO 10874/DIN EN 16511]	Réaction au feu [DIN EN 13501-1]	Frottement par glissement [DIN EN 14041; EN 13893]	Résistance thermique
			
23/33	C _{fl} -s1 / B _{fl} -s1 ^{*)}	DS/R9	0,057 m ² K/W
23 = espace de vie à forte sollicitation 33 = espace commercial à forte sollicitation	C _{fl} /B _{fl} = difficilement inflammable D _{fl} = normalement inflammable *) Pose collée en plein Pose flottante: C _{fl} -s1	μ ≥ 0,35 DISANO LifeAqua satisfait les exigences de sécurité du travail selon la norme allemande 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 10140-3/EN 16205]
			18 dB / 86 dB(A)
≤ 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). Sol design DISANO LifeAqua 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.

Résistance à la pression [DIN EN ISO 24343-1]	Résistance au passage 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 liaison n'est pas entravé.	Durabilité de l'éclat/des couleurs en cas de luminosité forte (rayons du soleil par exemple).	L'utilisation de substances ou 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 être retirés immédiatement de la surface.

Label de qualité



2029 0019

www.ibu-epd.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

Système de gestion de la qualité, formulaire PT 7.3/02/00/00/0616.5 v. 12/01/2022-fr