

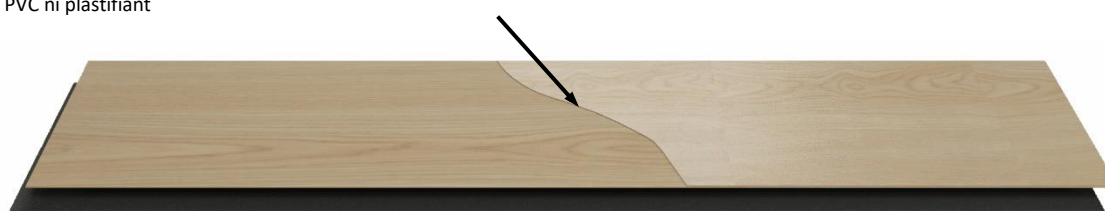
## Fiche technique sol design DISANO DISANO Project

### Structure

DISANO Project 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



Couche ElastoTec :

Couche support et de répartition de la pression semi-élastique et résistante à l'eau sans PVC à forte teneur en PE (1,5 mm)

### Dimensions

Toutes les données sont indiquées pour des conditions à la sortie d'usine de 20 °C, avec un taux d'humidité relative de 50 % :

Longueur <sup>*)</sup>	Largeur <sup>*)</sup>	Épaisseur totale	Masse surfacique
ISO 24337	ISO 24337	ISO 24337	-
1300 mm 650 mm (Piazza 4VM)	248 mm 310 mm (Piazza 4VM)	ca. 2,0 mm	3,33 kg/m <sup>2</sup>
Variation max. : ± 0,5 mm	Variation max. : ± 0,1 mm	Variation max. : ± 0,1 mm	Une variation de la masse volumique apparente de la couche support peut entraîner de légères variations.

<sup>\*)</sup> Conformément à la norme DIN EN ISO 23999, les dimensions de Disano Project peuvent montrer une variation de ≤ 0,25 % en raison des changements de température.

### Système de pose

DISANO by HARO, DISANO Project est prévu pour être collé fixement sur le support. Les consignes indiquées dans les instructions de pose doivent être respectées.

## Performances

Classe d'usage [DIN EN ISO 10874]	Réaction au feu [DIN EN 13501-1]	Frottement par glissement [DIN EN 14041; EN 13893]	Résistance thermique surfacique
23/33	Bfl-S1	DS/R9	0,01 m²K/W
23 = espace de vie à forte sollicitation 33 = espace commercial à forte sollicitation	Bfl = difficilement inflammable	$\mu \geq 0,35$ DISANO Project satisfait aux 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 m²K/W.

Émissions de formaldéhyde [DIN EN 717-1]	Émissions de COV [protocole AgBB/Ange bleu]	Test d'odeur [VDA-Empfehlung 270 i.A.]	Réduction des bruits d'impact et aériens [ISO 10140-3/EPLF WD 021029-5]
			4 dB/env. 83 %
$\leq 0,05$ ppm	$\leq 300$ ppm		
Preuve des émissions pour: - Ange bleu (RAL UZ 176) - DGNB ENV 1.2, niveau de qualité 4, matrice de critères 7 <a href="http://www.dgnb-navigator.de">www.dgnb-navigator.de</a> - 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 Project 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	$\geq 4$ (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



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



[www.blauer-engel.de/uz120](http://www.blauer-engel.de/uz120)



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 7.3/02/00/00/0611.12 v. 14/12/2021-fr