

Datablad designgulv DISANO DISANO WaveAqua

Opbygning

DISANO WaveAqua er et førsteklasses designgulv fra Hamberger Flooring GmbH & Co. KG med følgende opbygning:

Surface Protect overflade

Den særligt robuste og modstandsdygtige Surface Protect-overflade i autentisk trælook er et polymerlag, der er varmt, blødt og naturligt at røre ved



AquaReject bæreplade
der er særlig uimodtagelig for
fugt
(Rigid Core Board 7,5mm)

PowerWave-lag
sørger for gulvets særlige stabilitet og beskytter
derudover mod fugtighed

Dimensioner og fugtighedsadfærd

Alle data henviser til leveringsfugtigheden på 5-6% i henhold til EN 322.

Længde	Bredde	Samlet tykkelse	Arealvægt	Ligevægtsfugtigheden 23°C / 50% RF
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%
maks. afvigelse: ±0,5 mm	maks. afvigelse: ±0,1 mm	maks. afvigelse: ±0,2 mm	På grund af densitetsudsving i mellemlaget kan der være små afvigelser.	maks. afvigelse: 0,5%

Læggesystem

Det patenterede limfri forbindelsessystem garanterer en enkel, nøjagtig og varig montering af designgulvet.



På langsiderne: Sammenføjning vha. Indvinkling
I enderne: Top Connect 5G

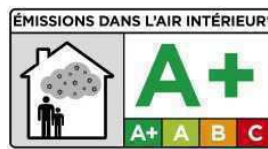
Egenskaber

Brugsklasse [DIN EN ISO 10874/DIN EN 16511]	Reaktion ved brand [DIN EN 13501-1]	Glidefriktion [DIN EN 14041; EN 13893]	Varmeledningsmodstand
			
23/33	C _{fl} -s1	DS / R10	0,063 m ² K/W
23 = privat boligareal med kraftig brug 33 = erhvervslokaler med kraftig brug	C _{fl} = svært antændeligt Fuld overfladebinding eller svømmende lægning	$\mu \geq 0,35$ DISANO WaveAqua opfylder kravene til arbejdssikkerhed iht. den tyske BGR 181.	Reaktion i forhold til varmestrøm; ved gulvarme bør grænseværdien på maks. 0,15 m ² K/W overholdes.

Formaldehydemission [DIN EN 717-1]	VOC - emission [AgBB-skema/Der Blaue Engel]	Lugt test [VDA-Empfehlung 270 i.A.]	Trinlyds- og rumstøjsforbedringsmål [ISO 140-8/ihd W 431]
			op til 18 dB op til 51,3%
$\leq 0,05$ ppm	≤ 300 ppm		
Bevis for emissioner for: - Blue Angel (RAL UZ 176) - DGNB ENV 1.2, kvalitetsniveau 4, kriteriematrix 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)		Bedømmelse og vurdering af lugten iht. et karaktersystem fra 1 (ikke mærkbar) til 6 (uudholdelig). Designgulve DISANO WaveAqua overholder grænseværdien for eco-INSTITUT-label.	Forbedring/reduktion af trin- eller gangstøj mellem to rum eller i rummet når der går en naturlig person på det.

Restindtryk [DIN EN ISO 24343-1]	Modstandsevne mod kontorstolshjul [DIN EN 425]	Lysægtighed [DIN EN 13329]	Følsomhed over for pletter [DIN EN 438-2]
			
<0,2 mm	> 25.000 cykler	≥ 4 (grå skala)	modstandsdygtig
Resterende aftryk efter længere påvirkning af en last med lille støtteflade	Folien løsner sig ikke og forbindelsessystemet påvirkes ikke.	Holdbarhed for glans/farve ved kraftig lyspåvirkning (f.eks. solstråler)	Ingen ændring af glans/farve pga. substanser eller kemikalier, der bruges i husholdningen. Aggressive opløsningsmidler som f.eks. acetone samt desinfektionsmidler, der har kontakt med gulvet i længere tid, kan medføre overfladeforandringer og skal omgående fjernes fra gulvbelægningen.

Kvalitetsmærker



www.ibu-epd.com

www.blauer-engel.de/uz176

Materialet er uden PVC og blødgørere og kan bortskaffes via husholdningsaffaldet.

Hamberger Flooring GmbH & Co.KG – Produktionstechnik

Kvalitetsstyringssystem, formular PT 7.3/02/00/00/0617.1 v. 26/02/2021-dk