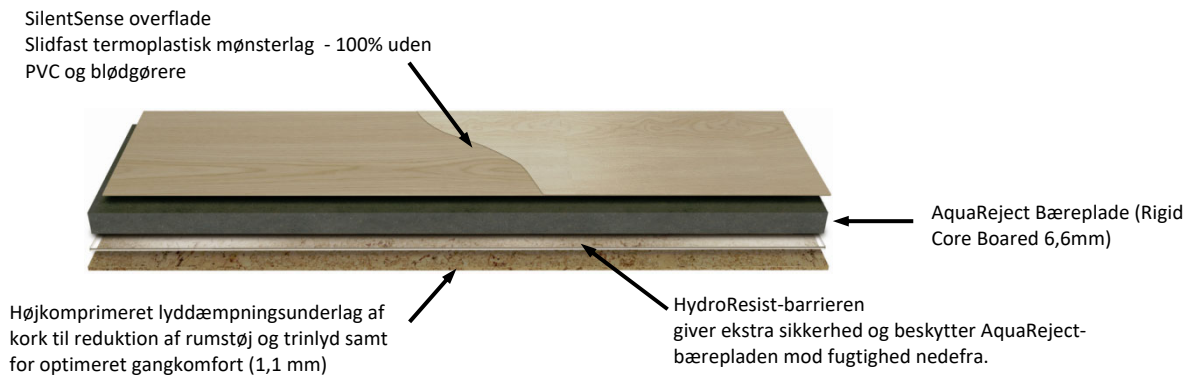


Datablad designgulv DISANO DISANO LifeAqua

Opbygning

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



Dimensioner og fugtighedsadfærd

Alle data henviser til leveringsfugtigheden på 4-5% i henhold til EN 322.

Længde	Bredde	Samlet tykkelse	Arealvægt	Ligevægtsfugtigheden 23°C / 50% RF
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%
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%


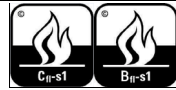


Læggesystem




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







Sammenføjning vha. Indvinkling
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	Cfl-s1 / Bfl-s1 ^{**)}	DS / R9	0,057 m ² K/W
23 = privat boligareal med kraftig brug 33 = erhvervslokaler med kraftig brug	Cfl-s1 / Bfl-s1 = svært antændeligt ^{**)} Fuld overfladebinding Svømmende lægning: Cfl-s1	μ ≥ 0,35 DISANO LifeAqua opfylder kravene til arbejdssikkerhed iht. den tyske BGR 181.	Reaktion i forhold til varmestrøm; ved gulvvarme 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 10140-3/EN 16205]
			18 dB / 86 dB(A)
≤ 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). DISANO LifeAqua 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 kontor stolshjul [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



2029 0019

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 7.3/02/00/00/0616.5 v 12/01/2022-dk