

Datablad laminatgulv

HARO Tritty 200 Aqua

Opbygning

HARO Tritty 200 Aqua er et førsteklasses laminatgulvsprodukt fra Hamberger Flooring GmbH & Co. KG med følgende opbygning:

1. Overfladelag, specialimprægneret (modstandsdygtigt beskyttelseslag)
2. Mønsterlaminat, specialimprægneret
3. Stærk anti-kvældningsbehandlet AquaReject-bæreplade
4. Bundlag af laminat
5. Bagsiden af planken: Mulighed for lyd-dæmpningsunderlag Silent Pro eller Silent CT (ComforTec)



Mål

Grundlag: DIN EN 13329. Den strengere fabriksstandard, der ligger til grund, anføres med den tilsvarende sammenligningsværdi fra DIN EN 13329.

Længde	Bredde	Samlet tykkelse	Arealvægt
1282mm 2200mm	193mm 243mm	8mm	7,21kg/m ² 9,11kg/m ² (Silent Pro) 7,21kg/m ² (Silent CT)
maks. afvigelse: ±0,5mm (DIN EN 13329: ±0,5mm/±0,3mm/m)	maks. afvigelse: ±0,1mm (DIN EN 13329: ±0,1mm)	maks. afvigelse: ±0,2mm (DIN EN 13329: ±0,25 mm)	På grund af densitetsudsving i mellemlaget kan der være små afvigelser.

Læggesystem



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







I enderne: Fold Down System – Top Connect
På langsiderne: Sammenføjning vha. indvinkling – Lock Connect




Lyddæmpningsunderlag





Laminatgulvet kan fra fabrikken enten udstyres med lyd-dæmpningsunderlag Silent Pro eller med ComforTec Overhold databladene i læggematerialet.

	Tykkelse	Varmeledningsmodstand	Rumstøjforbedringsmål	Trinstøjsforbedring
	ca. 2mm	0,01m ² k/W	ca. 30%	ca. 18 dB
	ca. 2mm	0,04m ² k/W	ca. 60%	ca. 14 dB

Egenskaber

Brugsklasse [DIN EN 13329]	Reaktion ved brand [DIN EN 13501-1]	Glidefriktion [DIN EN 14041; EN 13893]	Varmeledningsmodstand
			
23 / 33	C _{fl} -S1	DS / R9*	0,065 m ² K/W
23 = privat boligareal med intensiv belastning 33 = erhvervslokaler med intensiv brug Laminatgulvet opfylder alle egenskaber i den angivne brugsklasse.	C _{fl} = svært antændeligt	μ ≥ 0,35 Laminatgulvet opfylder kravene til arbejdssikkerhed iht. den tyske BGR 181. *gælder ikke gulve med porestruktur	Reaktion i forhold til varmemstrøm; ved gulvvarme bør grænseværdien på maks. 0,15 m ² K/W overholdes.

Elektrostatisk reaktion [DIN EN 1815]	Formaldehydemission [DIN EN 717-1]	VOC - emission [AgBB-skema/Der Blaue Engel]	Mikro-ridsefasthed [DIN EN 16094]
			
Antistatisk	≤ 0,05 ppm	≤ 300 ppm	Klasse 1
Personopladningen er ≤ 2kV.	Resultatet svarer til angivelserne for Der Blaue Engel – dermed mindst 50 % under E1-grænseværdien.	Træ som organisk materiale afgiver flygtige organiske bestanddele (VOC). Dette overvåges vha. en løbende streng kontrol. HARO laminat opfylder dermed kriterierne for miljømærket Der Blaue Engel samt de gældende europæiske emissionscertifikater.	Reaktion ved en skuresvamp, hvor der opstår ingen eller kun få, knapt synlige ridser (metode: B).

Slidstyrke [DIN EN 13329]	Impact-test [DIN EN 13329]	Kvældning af tykkelse [DIN EN 13329]	Følsomhed over for pletter [DIN EN 438-2]
			
AC6	≥ 15 N / ≥ 1 000 mm	≤ 8% (standardangivelse ≤ 15%)	5 (Gr 1-2) / 4 (Gr 3)
Slid IP ≥ 8500 omdr. iht. DIN EN 13329.	Impact-modstanddygtigheden er et resultat af kuglefaldstest og slagstyrketest.	De meget lave kvældningsværdier tillader anvendelsen i rum (vådrum) med en moderat mængde vand iht. klasse Wo-I (DIN 18534), samt på badeværelser i huse uden afløb ved overholdelse af læggeforskrifterne.	Ingen ændring af glans/farve pga. substanser eller kemikalier, der bruges i husholdningen.

Certifikater



www.blauer-engel.de/uz176

