

Datablad laminatgulv

HARO Tritty 100 / Loft 4V / Campus 4V / Gran Via 4V / Gran Via 4V SE

Opbygning

HARO Tritty 100 / Loft 4V / Campus 4V / Gran Via 4V / Gran Via 4V SE er et førsteklasses laminatgulvsprodukt fra Hamberger Flooring GmbH & Co. KG med følgende opbygning:

1. Overfladelag, specialimprægneret (modstandsdygtigt beskyttelseslag)
2. Mønsterlaminat, specialimprægneret
3. Specielt anti-kvældningsbehandlet HDF-E1-mellemlag aquaResist
4. Bundlag af laminat
5. Bagsiden af planken: Mulighed for lyd-dæmningsunderlag Silent



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 (100, Loft, Campus), 2200mm (100 Gran Via)	193/135mm (100, 100 Loft), 243mm (100 Campus, Gran Via)	8mm	7,21kg/m ² 9,11kg/m ² mit Silent Pro 7,21kg/m ² mit 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





Lyddæmningsunderlag





Laminatgulvet kan fra fabrikken udstyres med lyd-dæmningsunderlag Silent. 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 / 32	C _{fl} -S1	DS / R _g * $\mu \geq 0,35$	0,065 m ² K/W
23 = privat boligareal med intensiv belastning 32 = erhvervslokaler/offentlige lokaler med moderat belastning Laminatgulvet opfylder alle egenskaber i den angivne brugsklasse.	C _{fl} = svært antændeligt	Laminatgulvet opfylder kravene til arbejdssikkerhed iht. den tyske BGR 181. *gælder <u>ikke</u> gulve med porestruktur	Reaktion i forhold til varmestrøm; 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 $\leq 2,0$ kV	$\leq 0,05$ ppm	≤ 300 ppm	Klasse 1
Personopladningen er ≤ 2 kV.	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]
			
AC4	≥ 12 N / ≥ 750 mm	$\leq 12\%$	5 (Gr 1-2) / 4 (Gr 3)
Slid IP ≥ 2000 omdr. iht. DIN EN 13329.	Impact-klassen er et resultat af kuglefaldstest og slagstyrketest.	Krav iht. DIN EN 13329: $\leq 18\%$.	Ingen ændring af glans/farve pga. substanser eller kemikalier, der bruges i husholdningen.

Certifikater



www.blauer-engel.de/uz176

