

Datablad laminatgulv HARO specialudgave NKL 31

Opbygning

HARO specialudgave NKL31 er et førsteklases laminatgulvsprodukt fra Hamberger Flooring GmbH & Co. KG med følgende opbygning:

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



Dimensioner og fugtighedsadfærd

Alle data henviser til leveringsfugtigheden på 4-10% i henhold til EN 322.

Længde	Bredde	Samlet tykkelse	Arealvægt	Ligevægtsfugtigheden 23°C / 50% RF
EN 13329, Anhang A	EN 13329, Anhang A	EN 13329, Anhang A	-	EN 322
1282mm	193mm	7mm	6,41 kg/m ² 8,31 kg/m ² mit Silent Pro	5,0%
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.	maks. afvigelse: ±0,5%

Læggesystem


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







På langsiderne: Sammenføjning vha. Indvinkling
I enderne: Sammenføjning vha. islåning eller indvinkling





Lyddæmpningsunderlag





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

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

Egenskaber

Brugsklasse [DIN EN 13329]	Reaktion ved brand [DIN EN 13501-1]	Glidefriktion [DIN EN 14041; EN 13893]	Varmeledningsmodstand
			
23 / 31	C _{fi} -S1	DS / R9*	0,058 m ² K/W
23 = privat boligareal med intensiv brug 31 = erhvervslokaler med begrænset brug Laminatgulvet opfylder alle egenskaber i den angivne brugsklasse.	C _{fi} = svært antændeligt	μ ≥ 0,35 Laminatgulvet opfylder kravene til arbejdssikkerhed iht. den tyske BGR 181. *gælder <u>ikke</u> gulve med porestruktur	Reaktion i forhold til varmestrøm; ved gulvarme 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-ridsefathed [DIN EN 16094]
			
Antistatisk	≤ 0,05 ppm	≤ 300 ppm	Klasse 1
Personopladningen er ≤ 2kV.	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)		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]
			
AC3	≥ 8 N / ≥ 500 mm	≤ 15%	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: ≤ 18%.	Ingen ændring af glans/farve pga. substanser eller kemikalier, der bruges i husholdningen.

Kvalitetsmærker



www.blaue-engel.de/uz176



www.ibu-epd.com

