

Datenblatt Laminatboden

HARO Tritty 75

Aufbau

HARO Tritty 75 ist ein hochwertiges Laminatbodenprodukt aus dem Hause Hamberger Flooring GmbH & Co. KG mit folgendem Aufbau:

1. Overlay, spezialimprägniert (widerstandsfähige Schutzschicht)
2. Dekorlaminat, spezialimprägniert
3. speziell quellvergütete HDF-E1-Trägerplatte aquaResist
4. Gegenzuglaminat
5. Dielenrückseite: Optional Silent Pro Dämmunterlage oder Silent CT (ComforTec)



Abmessungen

Grundlage: DIN EN 13329. Die strengere zugrunde liegende Werksnorm wird mit dem jeweiligen Vergleichswert der DIN EN 13329 aufgeführt.

Länge	Breite	Gesamtdicke	Flächengewicht
1282mm	193mm	7mm	6,41kg/m ² 8,31kg/m ² mit Silent Pro 6,41kg/m ² mit Silent CT
max. Abweichung: ±0,5mm (DIN EN 13329: ±0,5mm)	max. Abweichung: ±0,1mm (DIN EN 13329: ±0,1mm)	max. Abweichung: ±0,1mm (DIN EN 13329: ±0,5mm)	Durch Rohdichteschwankungen der Trägerplatte sind geringe Abweichungen möglich.

Verlegesystem

Das patentierte leimlose Verbindungssystem gewährleistet eine einfache, passgenaue und dauerhafte Montage des Laminatbodens.



Stirnseitig: Fold Down System – Top Connect
Längseitig: Verriegelung durch Einwinkeln – Lock Connect

Dämmunterlage

Der Laminatboden kann werkseitig wahlweise mit Silent Pro Dämmunterlage oder mit ComforTec ausgerüstet werden. Bitte Datenblätter der Verlegeunterlagen beachten.

	Stärke	Wärmedurchlasswiderstand	Raumschallverbesserungsmaß	Trittschallverbesserung
	ca. 2mm	0,01m ² k/W	ca. 30%	ca. 18 dB
	ca. 2mm	0,04m ² k/W	ca. 60%	ca. 14 dB

Leistungseigenschaften

Nutzungs-klasse [DIN EN 13329]	Brandverhalten [DIN EN 13501-1]	Gleitreibung [DIN EN 14041; DIN 51130]	Wärmedurchlasswiderstand
23 / 31	C _{fl} -S1	DS / R _g *	0,058m ² K/W
23 = privater Wohnbereich mit intensiver Nutzung 31 = gewerblicher Bereich mit geringer Nutzung Der Laminatboden erfüllt alle Eigenschaften der ausgewiesenen Nutzungs-klasse.	C _{fl} = schwerentflammbar	$\mu \geq 0,35$ Der Laminatboden erfüllt die Anforderungen an Arbeitssicherheit nach BGR 181. *gilt <u>nicht</u> für Böden mit Porenstruktur	Verhalten gegenüber Wärme-fluss; für Fußbodenheizung sollte der Grenzwert von max. 0,15 m ² K/W eingehalten werden.

Elektrostatisches Verhalten [DIN EN 1815]	Formaldehydemissionen [DIN EN 717-1]	VOC - Emissionen [AgBB-Schema/Blauer Engel]	Mikro-Kratzfestigkeit [DIN ENV 16094]
Antistatisch	≤ 0,05ppm	≤ 300ppm	Klasse 1
Die Körperspannung im Begeh-versuch ist ≤ 2kV.	Das Ergebnis entspricht den Vorgaben des Blauen Engels – damit mindestens 50 % unterhalb des E1-Grenzwertes.	Holz als organisches Material gibt flüchtige organische Be-standteile (VOC) ab. Dies wird in laufender strenger Kontrolle überwacht. HARO Laminat erfüllt somit die Kriterien des Blauen Engels sowie der gültigen europäischen Emissionszertifi-kate.	Verhalten gegenüber einem Scheuer-Pad, bei dem keine oder nur wenige, kaum sichtbare Kratzer, entstehen (Verfahren: B).

Abriebbeständigkeit [DIN EN 13329]	Impact-Test [DIN EN 13329]	Dickenquellung [DIN EN 13329]	Fleckenempfindlichkeit [DIN EN 438-2]
AC3	IC1	≤ 15%	Grad ≥ 4
Durchrieb IP ≥ 2000 Umdreh. nach DIN EN 13329.	Die Impact-Klasse resultiert aus Kugelfall- und Schlagfestig-keitstest.	Anforderung nach DIN EN 13329: ≤ 18%.	Keine Veränderung von Glanz / Farbe durch im Haushalt vor-kommende Substanzen oder Chemikalien.

Zertifikate

