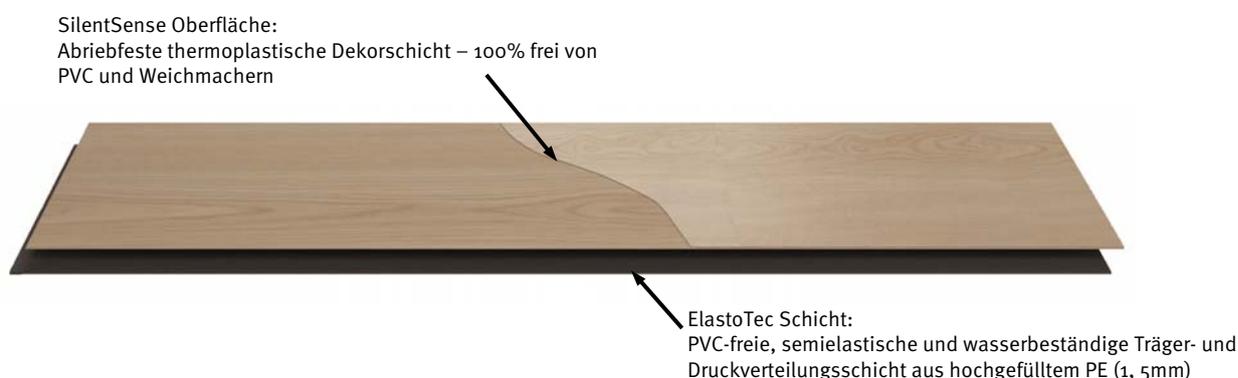


Datenblatt DISANO by HARO

DISANO Project

Aufbau

DISANO by HARO, DISANO Project ist ein hochwertiger Designboden aus dem Hause Hamberger Flooring GmbH & Co. KG mit folgendem Aufbau:



Abmessungen

Alle Angaben beziehen sich auf Auslieferungsbedingungen von 20°C und 50%r.h.:

Länge ^{*)}	Breite ^{*)}	Gesamtdicke	Flächengewicht
1300mm 650mm (Piazza 4VM)	248mm 310mm (Piazza 4VM)	ca. 2,0mm	3,12kg/m ²
max. Abweichung: ±0,5mm	max. Abweichung: ±0,1mm	max. Abweichung: ±0,1mm	Durch Rohdichteschwankungen der Trägerschicht sind geringe Abweichungen möglich.

^{*)} Die Maßänderungen aufgrund von Temperaturänderungen nach DIN EN ISO 23999 von Disano Project beträgt ≤ 0,25 %.

Verlegesystem

DISANO by HARO, DISANO Project ist für die feste Verklebung mit dem Untergrund vorgesehen. Es sind die Vorgaben der Verlegeanleitung zu berücksichtigen.

Leistungseigenschaften^{*)}

Nutzungs-klasse [DIN EN ISO 10874]	Brandverhalten [DIN EN 13501-1]	Gleitreibung [DIN EN 14041; EN 13893]	Wärmedurchlasswiderstand
			
23/33	B _{fl} -s1	DS / R ₉	0,01m ² K/W
23 = Wohnbereich mit starker Nutzung 33 = gewerblicher Bereich mit starker Nutzung	B _{fl} = schwerentflammbar	μ ≥ 0,35 DISANO by HARO, DISANO Project erfüllt die Anforderungen an Arbeitssicherheit nach BGR 181	Verhalten gegenüber Wärmefluss; für Fußbodenheizung sollte der Grenzwert von max. 0,15 m ² K/W eingehalten werden.

Formaldehydemissionen [DIN EN 717-1]	VOC - Emissionen [AgBB-Schema/Blauer Engel]	Geruchsprüfung [VDA-Empfehlung 270 i.A.]	Tritt- und Raumschallverbesserungsmaß [ISO 10140-3/EPLF WD 021029-5]
			4 dB / ca. 83%
≤ 0,05ppm	≤ 300ppm		
Für die Herstellung von DISANO by HARO, DISANO Project wird kein synthetisches Formaldehyd verwendet.	DISANO by HARO DISANO Project ist ein Vollkunststoff-Bodenbelag und erfüllt die Kriterien des Blauen Engels sowie der gültigen europäischen Emissionszertifikate.	Bewertung und Beurteilung des Geruchs nach einem Notensystem von 1 (nicht wahrnehmbar) bis 6 (unerträglich). Alle DISANO Designböden halten den Grenzwert für das eco-INSTITUT-Label ein.	Verbesserung/Minderung des Tritt- bzw. Gehschalls zwischen zwei Räumen bzw. im Raum beim Begehen durch eine natürliche Person.

Resteindruck [DIN EN ISO 24343-1]	Stuhlrollenbeständigkeit [DIN EN 425]	Lichteichtheit [DIN EN 13329]	Fleckenempfindlichkeit [DIN EN 438-2]
			
<0,2mm	> 25000 Zyklen	≥ 4 (Graumaßstab)	beständig
Verbleibender Eindruck nach längerem Einwirken einer Last mit kleiner Auflagefläche	Keine Ablösungen der Folie oder Beeinträchtigungen des Verbindungssystems.	Beständigkeit von Glanz/Farbe bei starkem Lichteinfluß (z.B. Sonneneinstrahlung)	Keine Veränderung von Glanz / Farbe durch im Haushalt vorkommende Substanzen oder Chemikalien. Ein längeres Einwirken von aggressiven Lösungsmitteln wie z.B. Aceton sowie von Desinfektionsmitteln können zu Oberflächenveränderungen führen und müssen umgehend vom Belag entfernt werden.

^{*)} Bei datierten Verweisungen auf Normen/Standards, die in diesem Dokument zitiert werden, gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe (einschließlich aller Änderungen).

Zertifikate



www.blauer-engel.de/uz120

Das Material ist frei von PVC und Weichmachern und kann über den Hausmüll entsorgt werden.

Hamberger Flooring GmbH & Co.KG – Produktionstechnik

Qualitäts-Management-System Form PT 7.3/02/00/00/0611.10 v. 04/06/19-de