

Technisches Datenblatt Piadesa Clever

Aufbau

Piadesa Clever ist ein hochwertiger, wohngesunder Designbodenbelag aus deutscher Produktion mit folgendem Aufbau:



Abmessungen:

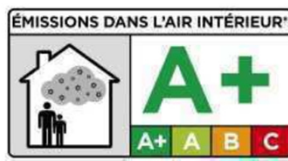
Alle Angaben beziehen sich auf eine Auslieferungsfeuchte von $u = \text{ca. } 7\%$.

Länge	Breite	Gesamtdicke	Flächengewicht
1282 mm / 631 mm	235 mm / 313 mm	6,5 mm	5,4 kg/m ²
max. Abweichung: ±0,5mm	max. Abweichung: ±0,1mm	max. Abweichung: ±0,1mm	Durch Rohdichteschwankungen der Trägerplatte sind geringe Abweichungen möglich.

Verlegesystem

Das patentierte leimlose Verbindungssystem gewährleistet eine einfache, passgenaue und dauerhafte Montage des Designbodens. Längsseitig durch Einwickeln und Stirnseitig durch ein FoldDown-System 5G.

Zertifikate



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

Leistungseigenschaften:

Nutzungsklasse [DIN EN 685]	Brandverhalten [DIN EN 13501-1]	Formaldehyd- emissionen [DIN EN 717-1]	VOC - Emissionen
23/33	Dfl-S1	≤ 0,05 ppm	≤ 300 ppm
23 = Wohnbereich mit starker Nutzung 33 = gewerblicher Bereich mit starker Nutzung	Dfl = normalentflammbar	entspricht Vorgaben des Blauen Engels --damit mindestens 50 % unterhalb des E1-Grenzwertes	Holz als organisches Material gibt flüchtige organische Bestandteile (VOC) ab. Dies wird in laufender strenger Kontrolle überwacht. HQ Piades Clever erfüllt somit die Kriterien des Blauen Engels sowie der gültigen europäischen Emissionszertifikate.

Gleitreibung [DIN EN 14041; DIN 51130]	Wärmedurchlass- widerstand	Tritt- und Raumschall- verbesserungsmaß [ISO 10140-3/EN 16205]	Stuhlrollenbeständigkeit [DIN EN 425]
DS / R9	0,0046 m ² k/W	17 dB / 42%	> 25000 Zyklen
Piadesa Clever 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.	Verbesserung/Minderung des Tritt- bzw. Gehschalls zwischen zwei Räumen bzw. im Raum beim Begehen durch eine natürliche Person.	Keine Ablösungen der Folie oder Beeinträchtigungen des Verbindungssystems.

Resteindruck [DIN EN 433]	Verschieben eines Möbelfußes [DIN EN 424]	Lichteinheit [DIN EN 13329]	Fleckenempfindlichkeit [DIN EN 423]
<0,2mm	keine Änderungen	≥ Stufe 6 (Wollblauskala)	beständig
"Stöckelschuh" - Test; Pfennigabsätze hinterlassen keine bleibenden Eindrücke. Grenzwert DIN EN 650 NK 32: 0,2 [mm]	Auswirkungen durch das Verrutschen eines belasteten Möbelfußes.	Beständigkeit von Glanz u. Farbe bei starkem Lichteinfluß (z.B.Sonneneinstrahlung)	Keine Veränderung von Glanz u. 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.