

Technisches Datenblatt Piadesa Advance

Aufbau

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



Abmessungen:

Alle Angaben beziehen sich auf eine Auslieferungsfeuchte von $u = \text{ca. } 5,4\%$ (entspricht der Ausgleichsfeuchte bei Normklima $23^\circ\text{C}/50\%rLf$).

Länge	Breite	Gesamtdicke	Flächengewicht
2200 mm	243 mm	8 mm	7,21 kg/m ²
max. Abweichung: $\pm 0,5\text{mm}$	max. Abweichung: $\pm 0,1\text{mm}$	max. Abweichung: $\pm 0,1\text{mm}$	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



www.blauer-engel.de/uz176

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	Cfl-S1	≤ 0,05 ppm	≤ 300 ppm
23 = Wohnbereich mit starker Nutzung 33 = gewerblicher Bereich mit starker Nutzung	Cfl = schwer entflammbar	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 / R10	0,0063 m ² k/W	Bis 18 dB / bis 51,3%	> 25000 Zyklen
Piadesa Advance 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 oder Delamination, keine Beeinträchtigungen des Verbindungssystems.

Resteindruck [DIN EN 433]	Geruchsprüfung [VDA-Empfehlung 270 i.A.]	Lichteinheit [DIN EN 13329]	Fleckenempfindlichkeit [DIN EN 423]
<0,2mm		≥ Stufe 4 (Graumaßstab)	beständig
Verbleibender Eindruck nach längerem Einwirken einer Last mit kleiner Auflagefläche	Bewertung und Beurteilung des Geruchs nach einem Notensystem von 1 (nicht wahrnehmbar) bis 6 (unerträglich). Alle Piadesa Designböden halten den Grenzwert für das eco-INSTITUT-Label ein.	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.