

Der Pergo Laminatboden Living Expression – Wide Long Plank – Sensation hat folgende Spezifikationen:

- Der Laminatboden besteht aus Paneelen mit einer Größe von 2050 x 240 x 9,5 mm und hat 4 abgeschrägte Kanten.
- Die gepresste Fase hat die gleichen Eigenschaften wie die Deckschicht: wasserabweisend, antistatisch, UV- und chemikalienbeständig.
- Die abgeschrägten Kanten haben die gleiche Farbe, Struktur und Form wie das Dekor. Jedes Paneel enthält eine unsichtbare Wasserschutzschicht an Feder und Nut, welche Wide Long Plank Sensation wasserbeständig macht. In Kombination mit dem wasserfesten und flexiblen Pero Aqua Sealant für die Dichtung der Dehnungsfugen erzeugen Sie einen wasserbeständigen Laminatboden.
- Der Boden muss eine hochdichte Faserplatte (HDF) als Verstärkung enthalten (gemäß EN 316). Das Mehrschicht-Laminat besteht aus einer dekorativen Grundschrift auf Melaminbasis, geschützt durch eine transparente Deckschicht zum Schutz vor Verschleiß und Kratzern. Auch die Trägerschicht besteht aus einer Melaminschicht.
- Der Laminatboden ist zertifiziert mit PEFC, EU Ecolabel und dem Nordic Ecolabel („Grüner Schwan“). EPD sind auf Wunsch erhältlich.
- Der Laminatboden verfügt über permanente antistatische Merkmale ( $\leq 2$  kV) gemäß EN 14041.
- Der Rutschwiderstand liegt in der Mindestklasse DS gemäß EN 13893.

Der Rutschwiderstand entspricht für die verschiedenen Strukturen gemäß DIN 51130:

L0234-03568	/
L0234-03570	R9
L0234-03571	R9
L0234-03589	R9
L0234-03590	R9
L0234-03862	R10
L0234-03863	R10
L0234-03864	R10
L0234-03865	/
L0234-03870	R10

- Die Bodenpaneele entsprechen der Formaldehyd-Emissionsklasse E1, mit einer Emission von  $< 0,1$  ppm. Wir garantieren eine Emission von 0,01 ppm (welche um das 10-Fache geringer ist). Der Boden entspricht Klasse A+ (sehr niedrige VOC-Emission) bezüglich der Raumluftqualität.
- Der Laminatboden entspricht EN 13329, mit CE-Kennzeichnung gemäß EN 14041.
- Die Feuerwiderstandsklasse des Laminatbodens einschließlich des vom Hersteller vorgeschriebenen Unterbodens entspricht Cfl-s1 gemäß EN 13501-1.
- Der Laminatboden muss gemäß EN 13329 mindestens Klasse 32 entsprechen. Klasse 32 ist im Sinne von EN 13329 geeignet für eine moderate gewerbliche Verwendung.
- Die technischen Merkmale in Bezug auf Aufquellen, Verschleiß, Eindrücken, Verkratzen und Widerstand gegen weiche Stuhlrollen (Typ W), Schmutz, Zigarettenbrandlöcher und Lichtbeständigkeit müssen mindestens die Anforderungen laut EN 13329 erfüllen. Die Verschleißklasse des Bodens entspricht AC4, die Schlagfestigkeit entspricht IC2 und das Aufquellen durch Feuchtigkeit entspricht  $\leq 12$  %.
- Der thermische Widerstand des Laminatbodens entspricht  $0,061$  m<sup>2</sup>K/W.
- Der Laminatboden sollte über eine integrierte Technologie verfügen, die die Beständigkeit gegen Mikrokratzer deutlich erhöht. Durch diese Eigenschaft bleibt das neue Aussehen länger erhalten und der Boden bleibt pflegeleicht.
- Die Paneele sind OHNE Leim zu verlegen, mit einer mechanischen Verbindung, durch die die Paneele gewinkelt oder der Länge nach horizontal eingesetzt werden können. Die Paneele müssen ohne Qualitätsverlust für eine bestimmte Anzahl an Malen abgenommen und neu verlegt werden können.
- Der Unterboden ist eine Gesamtlösung, die eine akustische Verbesserung und Schutz vor Feuchtigkeit aus dem Blindboden bietet.
- Dehnungsfugen werden mit Sockelleisten oder 5-1-Profilen mit passendem Dekor abgedeckt.
- Das Dekor kann aus der Kollektion „Living Expression, Wide Long Plank Sensation“ gewählt werden.