

Podłoga laminowana Pergo Original Excellence – Modern Plank – Sensation ma następujące specyfikacje:

- Podłoga laminowana składa się z paneli o wymiarach 1380 x 190 x 8 mm z czterema fazowanymi krawędziami.
- Prasowana faseta ma te same właściwości co warstwa wierzchnia: odporność na ścieranie, antystatyczność oraz odporność na działanie promieni UV i środków chemicznych.
- Fazowane krawędzie mają kolor, strukturę i kształt danego wzoru. Każdy panel Modern Plank Sensation jest pokryty niewidoczną powłoką wodoodporną w miejscu łączenia na pióro i wpust. W połączeniu z uszczelniaczem Pergo Aqua Sealant do szczelin dylatacyjnych rozmieszczonych na obwodzie produktu zapewnia to pełne zabezpieczenie podłogi laminowanej przed wodą.
- Podparciem pokrycia podłogi musi być płyta z włókien drzewnych o podwyższonej gęstości (HDF), zgodnie z opisem w normie EN 316. Wierzchni laminat wielowarstwowy składa się z dekoracyjnej warstwy wykonanej na bazie melaminy, zabezpieczonej od góry przezroczystą warstwą chroniącą przed ścieraniem i zarysowaniem. Warstwa podkładu również jest warstwą melaminową.
- Podłoga laminowana ma certyfikat PEFC i skandynawski certyfikat ekologiczny (Green Swan). Na życzenie dostępne są również deklaracje środowiskowe produktu (EPD).
- Podłoga laminowana ma stałą charakterystykę antystatyczną (≤ 2 kV), zgodną z normą EN 14041.
- Jej klasa antypoślizgowości to przynajmniej DS, zgodnie z normą EN 13893.

Zgodnie z normą DIN 51130 poziomy antypoślizgowości w przypadku poszczególnych struktur są następujące:

L0231-03367	R10
L0231-03368	R10
L0231-03369	R10
L0231-03370	R10
L0231-03371	R10
L0231-03372	/
L0231-03373	R10
L0231-03374	R10
L0231-03375	R10
L0231-03376	R9

- Panele podłogowe mają klasę emisji formaldehydu E1, co odpowiada wartości $< 0,1$ ppm. Gwarantujemy emisję na poziomie 0,01 ppm (czyli 10-krotnie niższą).
Klasa jakości powietrza w pomieszczeniach A+ zapewnia bardzo niski poziom emisji lotnych związków organicznych.
- Podłoga laminowana, zgodna z normą EN 13329, z oznaczeniem CE według normy EN 14041.
- Klasa ognioodporności podłogi laminowanej, w tym podkładu, wyznaczona przez producenta to Bfl-s1, zgodnie z normą EN 13501-1.
- Podłoga laminowana jest zgodna przynajmniej z klasą 33 według normy EN 13329. Klasa 33 nadaje się do zastosowań komercyjnych o dużym natężeniu ruchu, zgodnie z definicją podaną w normie EN 13329.
- Parametry techniczne dotyczące odporności na pęcznienie, ścieranie, uderzenia, zarysowania, miękkie kółka krzesel (typu W), plamy, przypalenia papierosem i światło, muszą spełniać przynajmniej wymogi normy EN 13329. Klasa odporności na ścieranie podłogi to AC5, jej odporność na uderzenia to IC3, a pęcznienie wskutek wilgoci wynosi $\leq 12\%$.
Odporność cieplna podłogi laminowanej wynosi $0,07$ m²K/W.
- Podłoga laminowana powinna być wyposażona w zintegrowaną technologię zwiększającą w dużym stopniu jej odporność na drobne zarysowania. Wydłuża to trwałość podłogi i ułatwia jej konserwację.
- Panele należy montować BEZ użycia kleju, za pomocą łączeń mechanicznych, które umożliwiają położenie paneli pod kątem lub połączenie ich wzdłużnie poziomo. Podnoszenie i ponowne montowanie paneli określonej liczby razy nie powinno powodować strat jakości.

- Podkład jest rozwiązaniem kompleksowym, poprawiającym akustykę i odporność na wilgoć wydzielaną przez podłogę.
- Odstępy od ścian zostaną zastąpione listwami przyściennymi lub łączeniowymi 5-1 o pasującym do paneli wzorze.
- Wzór można wybrać z kolekcji Original Excellence, Modern Plank, Sensation.