

Pergo laminaat Living Expression - Modern Plank - Sensation heeft de volgende specificaties:

- De laminaatvloerbedekking bestaat uit panelen van 1380 x 190 x 8 mm en heeft 4 afgeschuinde randen.
- De geperste afgeschuinde rand heeft dezelfde eigenschappen als het bovenste vlak: slijtvast, antistatische, UV- en chemicaliënbestendig.
- De afgeschuinde randen hebben dezelfde kleur, structuur en vorm van het decor. Elk paneel heeft een onzichtbare hydroseal-coating op de groefverbinding om de Modern Plank Sensation waterbestendig te maken. In combinatie met de waterdichte en flexibele Pergo Aqua voor het afdichten van de uitzettingsvoegen aan de rand, creëer je een waterbestendige laminaatvloer.
- De vloerbedekking moet als drager een houtvezelplaat met een hoge dichtheid (HDF) bevatten (zoals gedefinieerd in EN 316). Het bovenste meerlaagse laminaat bestaat uit een decoratieve melaminegebaseerde laag, bovenop door een transparante laag beschermd tegen slijtage en krassen. De steunlaag is ook een melaminelaag.
- De laminaatvloerbedekking is PEFC en Nordic Ecolabel (Groene Zwaan) gecertificeerd. EPD's zijn op aanvraag beschikbaar.
- De laminaatvloerbedekking heeft permanente anti-statische eigenschappen (≤ 2 kV) volgens EN 14041.
- De slipweerstand is minimaal klasse DS volgens EN 13893.

Volgens DIN 51130 is de slipweerstand voor de verschillende structuren:

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

- De vloerpanelen hebben een formaldehyde-uitstoot volgens klasse E1, wat staat voor $<0,1$ ppm. Wij garanderen een uitstoot van $0,01$ ppm (10 maal lager).
De vloer is klasse A (zeer lage VOC-uitstoot) voor de kwaliteit van de binnenlucht.
- De laminaatvloerbedekking komt overeen met 13329 met een CE-markering conform EN 14041.
- De brandwerendheidsklasse van de laminaatvloerbedekking, inclusief de door de fabrikant voorgeschreven onderlaag, is Cfl-s1 conform EN 13501-1.
- De laminaatvloerbedekking komt minimaal overeen met klasse 32 conform EN 13329. Klasse 32 is geschikt voor algemeen commercieel gebruik, zoals gedefinieerd in EN 13329.
- De technische kenmerken met betrekking tot weerstand tegen uitzetting, slijtage, inslagen, krassen en zachte zwenkwielen van stoelen (type W) weerstand, vlekken, brandplekken van sigaretten en lichtvastheid moeten minimaal voldoen aan de eisen van EN 13329. De slijtageklasse van de vloer is AC4, de slagvastheid IC2 en de vochtuitzetting $\leq 15\%$.
De thermische weerstand van de laminaatvloer is $0,06$ m²K / W.
- De laminaatvloer moet een ingebouwde technologie hebben die de weerstand tegen micro-krassen in belangrijke mate vergroot. Door dit kenmerk kan het nieuwe aspect langer bewaard en onderhoudsvriendelijk blijven.
- De panelen moeten ZONDER lijm worden geïnstalleerd door middel van een mechanische verbinding waarmee de panelen onder een hoek of horizontaal worden geplaatst. De panelen moeten kunnen worden opgetild en een beperkt aantal keren opnieuw kunnen worden geïnstalleerd zonder enig kwaliteitsverlies.
- De onderlaag is een alles-in-een oplossing om de ondervloer akoestisch te verbeteren en om dampbescherming te bieden.
- Uitzettingsvoegen worden gedekt door plinten of 5-1 profielen met bijpassende decors.

- Het decor kan worden gekozen in de collectie Living Expression, Modern Plank, Sensation.