

Pergo laminaat original Excellence, plank heeft de volgende specificaties:

- De laminaat vloer bestaat uit panelen van 1200 x 123,4 x 8 mm en heeft 2,4 voegen. De kleur van de voegen is aangepast aan de kleur van het decor.
- De laminaat vloerbedekking heeft permanent antistatische eigenschappen ($\leq 2\text{kV}$) overeenstemmend met EN 1815.
- De slipweerstand heeft een minimum klasse DS conform EN 13893.
- De vloerpanelen hebben een formaldehyde emissie klasse E1, met een maximale uitstoot van 0.020ppm. De vloer is klasse A+ (heel lage VOC uitstoot) voor de luchtkwaliteit binnenshuis. Laminaat vloer bedekking conform EN 13329, met CE markering overeenstemmend EN 14041.
- De brandweerstandsklasse van de laminaat vloerbedekking, inclusief de ondervloer voorgeschreven door de producent, is Bfl-s1 conform EN ISO 9239-1.
- De laminaat voldoet aan gebruiksklasse 33, conform EN 13329. Klasse 33 is geschikt voor heel hoog commercieel gebruik, zoals beschreven in EN 13329.
- De technische aspecten met betrekking tot zwellingsgraad, bureauwiel (type H), slijtage, impact en krasweerstand, vlekbestendigheid, brandplekken van sigaretten en lichtweerstand moeten minstens voldoen aan EN 13329. Slijtageklasse van de vloer is AC5, impactweerstand IC3 en zwellingsgraad $\leq 12\%$.
- Thermische weerstand van de laminaat vloer is 0.07 m²K/W.
- Het laminaat moet een ingebouwde technologie hebben die de weerstand tegen microkrassen ruimschoots verbeterd. Deze technologie zorgt ervoor dat de plank langer als nieuw oogt en vereenvoudigt bovendien het onderhoud.
- De laminaat vloerbedekking is PEFC en Nordic Ecolabel (Green Swan) gecertificeerd. EPD's zijn verkrijgbaar op aanvraag.
- De panelen dienen zonder lijm geïnstalleerd te worden. Ze dienen verbonden te worden door een mechanische link die het toelaat de plank in drie manieren te installeren: door te roteren, horizontaal ineens te voegen of drop-down. De panelen moeten opheffen en een gelimiteerd aantal keer herinstallatie zonder kwaliteitsverlies toelaten.
- De ondervloer zal een alles-in-een oplossing zijn met uitstekende akoestische eigenschappen en een bescherming tegen opstijgend vocht.
- Uitzettingsvoegen zullen bedekt worden door plinten of profielen met overeenstemmende decors.
- Decors kunnen gekozen worden uit de collectie original Excellence, plank.