

Pergo laminatgolv Original Excellence – Wide Long Plank - Sensation har följande specifikationer:

- Laminatgolvet består av plankor på 2050 x 240 x 9,5 mm och har 4 fasade kanter.
- Den pressade fasningen har samma egenskaper som ytskiktet: slitstarkt, antistatiskt, motståndskraftigt mot UV och kemikalier.
- De fasade kanterna har samma färg, struktur och form som dekoren. Varje planka har ett osynligt vattentåligt lager vid fjäder och not som gör Wide Long Plank Sensation vattentätt. I kombination med vattentäta och flexibla Pergo Aqua Sealant för tätning av de yttre dilationsfogarna skapar du ett vattentåligt laminatgolv.
- Golvet måste innehålla en HDF (high density fibreboard) som stöd (enligt definition i EN 316). Det övre flerskiktade laminatet består av ett dekorativt melaminbaserat skikt som skyddas ovanpå av ett genomskinligt ytskikt för slitage- och repkydd. Det undre lagret är också ett melaminlager.
- Laminatgolvet är certifierat enligt PEFC, EU Ecolabel och det nordiska miljömärket Svanen. EPD kan fås på begäran.
- Laminatgolvet har permanenta antistatiska egenskaper ($\leq 2kV$) enligt EN 14041.
- Halksäkerheten är minst klass DS enligt EN 13893.

Enligt DIN 51130 är halksäkerheten för olika strukturer:

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

- Golvplankorna har formaldehydutsläppsklass E1 vilket innebär $< 0,1$ ppm. Vi garanterar utsläpp på 0,01 ppm (10 gånger lägre).
Golvet är klass A+ (mycket lågt VOC-utsläpp) för kvaliteten på inomhusluften.
- Laminatgolv, enligt EN 13329, med CE-märkning enligt EN 14041.
- Laminatgolvet brandsäkerhetsklass, inklusive det undre lager som föreskrivs av tillverkaren, är Bfl-s1 enligt EN 13501-1.
- Laminatgolvet motsvarar minst klass 33 enligt EN 13329. Klass 33 är lämplig för hårt kommersiellt slitage enligt definition i EN 13329.
- De tekniska egenskaperna när det gäller motstånd mot svällning, slitage, slag, repor och mjuka hjul på kontorstolar (typ W), fläckar, cigarettmärken och ljusbeständighet måste minst uppfylla kraven i EN 13329. Golvets slitageklass är AC5, slagåtligheten IC3 och svällning vid fukt är $\leq 12\%$.
Vinylgolvets värmegenomgångsmotstånd är $0,061$ m²K/W.
- Laminatgolvet ska ha en inbyggd teknologi som ökar motståndet mot repor i hög utsträckning. Den här egenskapen gör det möjligt att behålla det nya utseendet under längre tid och gör golvet enkelt att underhålla.
- Plankorna måste installeras UTAN lim, genom en mekanisk anslutning som gör att panelerna kan vinklas eller föras in horisontellt på längden. Plankorna måste kunna lyftas upp och installeras om ett begränsat antal gånger utan kvalitetsförlust.
- Det undre lagret ska vara en allt-i-ett-lösning som ger akustisk förbättring och ångmotstånd från undergolvet.
- Rörelsefogar ska täckas av golvsocklar eller 5-1 lister med matchande dekor.
- Dekoren kan väljas från kollektionerna Original Excellence, Wide Long Plank, Sensation.