

PVC PROJECTVLOER · GELAAGD · GELUIDDEMPEND

Comforvinyl Silentia

Gelaagde PVC vloer met een geïntegreerde geluiddempende rug. Dempt het contactgeluid en loopt prettiger, zonder aparte ondervloer en met beperkte opbouwhoogte.

Dikte circa 6 mm

Contactgeluid tot 19 dB

Slijtlaag 0,55 mm

Kliksysteem of verlijmd

Over bestaande vloer mogelijk

Omschrijving

Comforvinyl Silentia is een meerlaagse PVC-plank met een stijve kern en een geïntegreerde akoestische onderlaag. De vloer wordt zwevend gelegd met een kliksysteem of, bij hoge belasting, verlijmd. De geluiddempende rug vangt contactgeluid op en maakt de vloer merkbaar zachter onder de voet.

Doordat de opbouwhoogte beperkt blijft en geen aparte ondervloer nodig is, is het systeem vaak over een bestaande vloer te leggen, wat sloop en afvoer bespaart.

Toepassing

- Appartementen en woongebouwen met een eis aan contactgeluid
- Kantoren en vergaderruimten
- Zorginstellingen, praktijken en scholen
- Hotels en publieke ruimten

Eigenschappen

- Geïntegreerde geluiddempende rug, contactgeluidreductie tot circa 19 dB
- Beperkte opbouwhoogte, geen aparte ondervloer
- Prettig loopcomfort
- Vaak over een bestaande vloer te leggen
- Slijtlaag 0,55 mm, gebruiksklasse 33
- Geschikt voor vloerverwarming
- Brandklasse Bfl-s1

Systeemopbouw

1. Ondergrond	Vlak, droog en schoon; bestaande vloer mogelijk na beoordeling
2. Vloer	Comforvinyl Silentia planken, zwevend met kliksysteem (of verlijmd bij hoge belasting)
3. Randen	Dilatatie langs wanden circa 5 mm, afgewerkt met plint
4. Afwerking	Overgangsprofielen bij deuren en andere vloeren

Technische gegevens

Type	Meerlaagse PVC-plank met stijve kern en akoestische rug
Totale dikte	circa 6 mm
Slijtlaag	0,55 mm met PU-afwerking
Gebruiksklasse	33 commercieel zwaar
Contactgeluidreductie	tot circa 19 dB (ISO 10140), afhankelijk van constructie
Slipweerstand	R10 (DIN 51130)
Brandklasse	Bfl-s1 (EN 13501-1)
Vloerverwarming	geschikt, oppervlaktetemperatuur maximaal 27 °C
Emissie	zeer laag

Ondergrond en voorbereiding

Een vlakke, droge, schone en drukvaste ondergrond is de voorwaarde: vlakheid maximaal 2 mm onder een rei van 2 meter, restvocht maximaal 2,5 % (zandcement) of 0,5 % (anhydriet), vloerverwarming vooraf opgestookt volgens protocol. Oneffenheden tekenen zich af in een dunne vloer; daarom egaliseren wij standaard met een egalisiemortel van minimaal 2 mm. Bij een bestaande vloer beoordelen wij bij de opname of eroverheen gelegd kan worden.

Verwerking en planning

Verwerkingstemperatuur	+18 tot +26 °C
Acclimatiseren	24 tot 48 uur in de ruimte
Doorlooptijd	1 tot 2 dagen voor circa 150 m ²
Beloopbaar en in gebruik	direct na het leggen (klik) of na 24 uur (verlijmd)

ONDERHOUD

Stofwissen of stofzuigen, periodiek dweilen met een PVC-reiniger. Geen was, geen schuurmiddelen. Bij een zwevende vloer geen zware vaste objecten op meerdere planken verankeren.

Garantie en uitsluitingen

Vloersch geeft garantie op het legwerk en de hechting aan de door ons voorbereide ondergrond; de productgarantie van de fabrikant op slijtlaag en maatvastheid geldt volgens diens voorwaarden. Uitgesloten zijn werking of vocht uit de ondergrond, schade door verplaatsen van zware objecten zonder bescherming, verkleuring door direct zonlicht en afwijkend gebruik.

Dit informatieblad is opgesteld door Vloersch B.V. op basis van de productinformatie van de fabrikant en onze eigen verwerkingservaring. Waarden zijn gemiddelden bij +20 °C en 65 % RV en kunnen per project afwijken. Wij behouden ons het recht voor dit blad zonder aankondiging te wijzigen; de actuele versie staat op vloersch.nl. Aan dit blad kunnen geen rechten worden ontleend.