

REDU-PANEL®

GELUID REDUCEREND VLOERPANEEL

parket

- Gemeten contactgeluidreductie
8 dB ΔL_{lin} op beton
7 dB ΔL_{lin} op hout
- Groot egaliserend vermogen
- Toepasbaar voor renovatie van houten vloeren en in de houtskeletbouw
- Zeer eenvoudig te verwerken
- Zorgt voor een vlakke en stabiele ondergrond
- Zeer geschikt voor toepassing met tapis parket

Leginstructie Redupanel Parket®

Laat de Redupanel Parket® platen in gesloten verpakking 48 uur acclimatiseren in de te beleggen ruimte. De ondergrond dient blijvend droog, schoon en stofvrij te zijn. De vlakheid van de ondergrond mag een maximum tolerantie van 2mm per in piek of dal bedragen. Altijd een PE-folie van minimaal 150 μ aanbrengen en de naden 20 cm laten overlappen. Afplakken met Unifloor Alu-tape (voorzien van een rubber lijmlaag). Nu de legrichting van het parket bepalen. De ondervloer dient in halfsteens verband te worden aangebracht. Bij directe verlijming adviseren wij een Redupanel® bovenplaat onder een hoek van 45° op de legrichting van het parket aan te brengen met een 2K-PU lijm. Redupanel Parket® is een zevende geluidsreducerende ondervloer voor tapis parket delen van maximaal 9 mm dikte en maximaal 18 cm breedte. Het is dus ook mogelijk 6mm tapis en 11 mm Prefab tapis aan te brengen.

Belangrijk: Redupanel Parket® bestaat uit een watervaste spaanplaat, voorzien van een conische veer- en groefstelsel.

Belangrijk: Bij overschrijding van een lengte of breedte van 10 m¹, dient altijd een dilatatievoeg aangelegd te worden in zowel de zwevende ondervloer als in het parket. Bij meerdere ruimtes dient iedere ruimte afzonderlijk gelegd te worden. Een zwevende constructie zal altijd enige veerkracht hebben. Ons advies is Redupanel Parket® te beleggen met tapisstroken in een kwaliteit, vergelijkbaar met Europees eiken. Controleer vooraf altijd het aangeleverde hout op vochtigheidsgehalte. Dit mag niet beneden de 8,5% zijn. De parketdelen voor de verwerking 48 uur in gesloten verpakking laten acclimatiseren in de te beleggen ruimte bij een minimale temperatuur van 18° C en een relatieve luchtvochtigheid van 50-65%. Vloer rondom afwerken met hoge plinten en deze vrij van de vloer plaatsen.

Werkzaamheden: Breng de Redupanel Parket® platen in halfsteensverband aan met een zwelruimte van minimaal 15 mm. Veer en groef verlijmen met een PVAC-lijm, zowel in de groef als boven op de veer. De tapis delen kunnen doorgelegd worden tot minimaal 15 mm van de want of eventuele andere obstakels.

Lijmadvis: 2K-PU-lijm; verwerking bij kamertemperatuur van tenminste 18° C en een relatieve luchtvochtigheid van 50-65%. De tapisstroken dienen niet opgespannen te worden.

Afwerking parketvloer: Wij adviseren ons product in samenhang met een gelakte uitvoering van de parketvloer. Geoliede vloeren en vloeren die behandeld zijn met een waslaag reageren meer op schommelingen in de luchtvochtigheid waardoor de totale vloer meer werking vertoont.

Let op: Alle afwijkingen van onze aanbevelingen zijn voor eigen verantwoordelijkheid. Aangezien wij geen controlemogelijkheid hebben op het aangeleverde hout, kunnen wij geen verantwoordelijkheid aanvaarden voor het eindresultaat die verder gaat dan de geleverde Redupanel Parket®.

Prefab paneel voor verbetering van houten draagconstructie

