

Toepassing: Interieur

Dragende structuur: Nieuwe of bestaande vloer

Plaatsing: met elastische polyurethaan-mortel

Dikte VIROC-plaat: ≥ 12 mm

Maximum afmeting paneel: 3000 x 1250 mm

1. Beschrijving

Viroc is een composietplaat, samengesteld uit een mix van cement & houtvezels.

In de panelen zitten kleurschakeringen die zorgen voor een heel aparte look. Ieder paneel is verschillend.

Viroc wordt in verschillende kleuren geproduceerd.

2. Stabiliteit & uitzetting

Alhoewel Virocpanelen relatief vormstabiel zijn, kunnen de panelen door verschillen in luchtvochtigheid krimpen & uitzetten.

Waar er grote schommelingen zijn in temperatuur & luchtvochtigheid, kunnen de panelen maximum +0.5% tot -1.0% uitzetten of krimpen.

Daarom moet de gebruikte mortel sterk, maar toch elastisch genoeg zijn, om deze verschillen op te vangen.

3. Plaatsingsvoorschriften

Het is aan te raden de panelen 48 uren, voor het plaatsen, op locatie droog & buiten bereik van direct zonlicht te stockeren.

Net zoals houtproducten kunnen de panelen dan wennen aan de luchtvochtigheid op locatie.

4. Plaatsing

De panelen worden geplaatst door middel van een polyurethaanmortel, die over de volledige oppervlakte uitgespreid wordt met een lijmkam.



Volgende polyurethaanmortels komen in aanmerking:
SIKA: Sikabond AT80, Sikabond 50 Parquet
BOSTIK: Tarbicol PU, Tarbicol MS Elastic

Verdere info kunnen de fabrikanten van deze mortels verstrekken.

5. Afstand tussen de voegen

3 mm, met een afschuining of boordje van minimum 2 mm op de hoeken van het bovenoppervlak.

De voegen dienen met polyurethaancement opgevuld te worden.

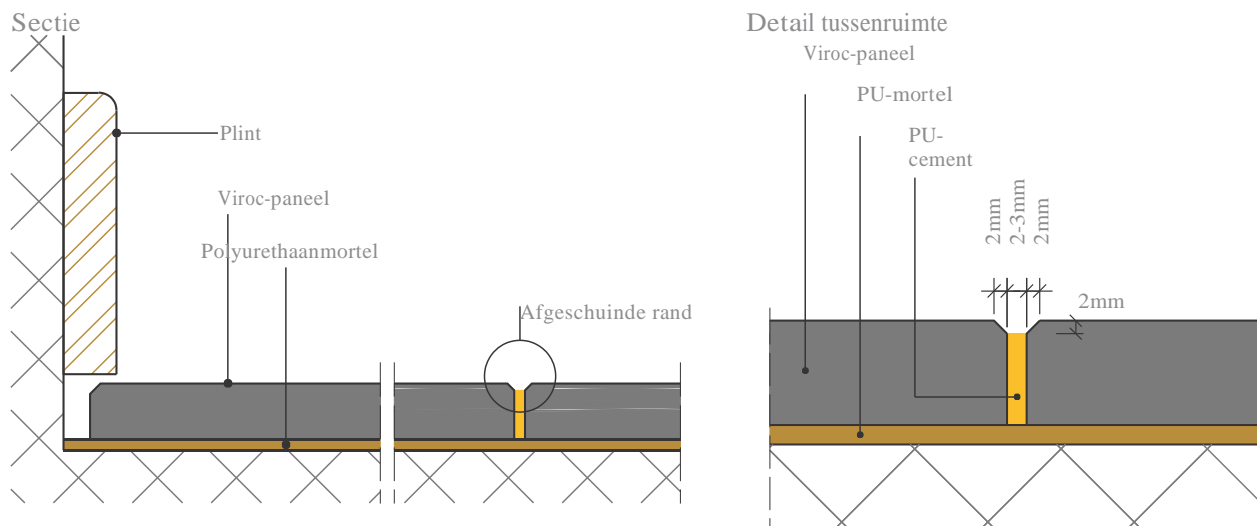
6. Oppervlaktebehandeling

De panelen moeten beschermd worden door middel van een krasbestendige vernis of verf, geschikt voor vloeren. Vooraleer de coating aan te brengen, moet het oppervlak van de panelen, gereinigd & gedroogd worden, vrij van vetten, stof en zouten. Hierbij kan een polijstschijf of fijn schuurpapier (korrel 180 of hoger) gebruikt worden. De panelen kunnen behandeld worden na het plaatsen. Gelieve de aanbevelingen van de fabrikant van de coatings te volgen.

Aanbevelingen

Gelieve de VIROC-productspecificaties te raadplegen voor info over de toleranties & eigenschappen van VIROC.

7. Constructie details



Vloerpanelen, geplaatst met behulp van elastische polyurethaanmortel.

