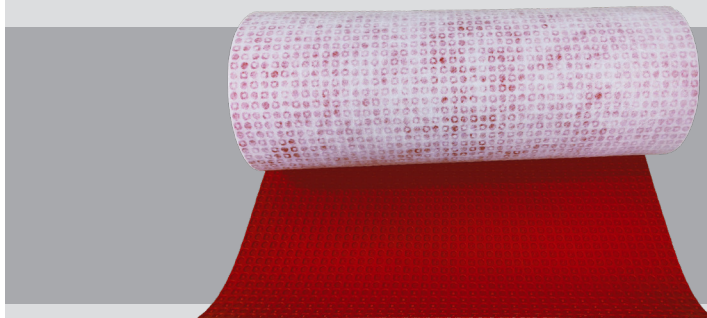




### TOEPASSINGEN



MEMBRANE DC is een ontkoppelingsmat samengesteld uit een speciaal ontworpen HDPE noppenfolie voorzien van ruwe oppervlaktestructuur en design om een zo optimaal mogelijke aanhechting te bekomen met de tegellijm. De achterzijde is voorzien van een dragend geweven PP vlies. MEMBRANE DC dient te worden toegepast onder tegelwerk.

MEMBRANE DC doet dienst als ontkoppeling, dampdrukknivellering en drukverdelingslaag. De toepassing van MEMBRANE DC laat toe verschillende afwerklagen of ondergronden met elkaar te combineren. Ook spanningen ten gevolge van gebruiksbelastingen worden opgevangen.

Toepasbaar zowel voor renovatie- als nieuwbouwwerken. Enkel voor binnentoepassingen zoals:

- Ontkoppelende functie in geval van verschillende types ondergronden (renovatie)
- Dampdrukverlagend bij het overlagen van "jonge" ondergronden en/of vloerverwarming
- Spanningsverlagend bij het verlijmen van grootformaat tegels

Er wordt aanbevolen MEMBRANE DC te verlijmen met FLEXcement® RAPID. Op MEMBRANE DC kan rechtstreeks betegeld worden in geval van ontkoppeling.

#### Technische parameters

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| Opbouw       | HDPE/PP-vlies         |
| Kleur        | Rood                  |
| Totale dikte | 3,5 mm                |
| Gewicht      | ±620 g/m <sup>2</sup> |

# MEMBRANE DC

## GEBRUIKSAANWIJZING

Er wordt steeds gewerkt op een stabiele, zuivere, gezonde, stof- en olievrije ondergrond. Sterk zuigende ondergronden worden vooraf geprimed met een COMPAKTUNA® (PRO)/water-oplossing (1/4) of met PRIMER PO ingestreken.

De ondergrond is vooraf uitgevlakt met een geschikte uitvlakmortel. Voegen in de ondergrond moeten in de afdichting overgenomen worden. De verwerking gebeurt bij temperaturen van +5 °C tot +30 °C.

De lijm voor het aanbrengen van MEMBRANE DC dient op de ondergrond te zijn afgestemd. In de meeste gevallen kan FLEXcement® RAPID aanbevolen worden als hechtmiddel. Breng de lijm aan met een aangepaste lijmkam in rillen op de ondergrond, waarna MEMBRANE DC in de lijmlaag aangedrukt wordt met de gladde kant van de lijmkam om een 100% verlijming te bekomen. Hou rekening met de open tijd van de lijm.

MEMBRANE DC wordt geplaatst, met de PP-vlies beklede zijde naar de ondergrond gericht. Voor het plaatsen van tegels wordt gebruik gemaakt van een flexibele tegellijm zoals FLEXcement® (PLUS) of FLEXcement® RAPID. Deze wordt rechtstreeks op de met verankeringsnoppen voorziene HDPE zijde van MEMBRANE DC aangebracht. De tegels worden volvlak verlijmd. Verschillende banen MEMBRANE DC dienen aansluitend en dus niet overlappend te worden geplaatst. Na afwerking van de vloertegels dient de plint te worden geplaatst, onafhankelijk van de vloertegel. De voeg tussen de plint/tegelvloer, dient te worden afgedicht d.m.v. een geschikte elastische voegkit uit het COMPAKTUNA-assortiment.

Ter hoogte van bestaande bewegingsvoegen of scheidingsvoegen in constructies moet MEMBRANE DC worden gescheiden. Bestaande bewegingsvoegen en scheidingsvoegen in de ondergrond dienen te worden overgenomen in het tegelvlak.

## VERPAKKING

Rollen van 30 m lang en 1 m breed, 12 rollen (= 360 m<sup>2</sup>) op een pallet.