

Cruysberghs
bvba
Chemical

Producent van bouwchemische specialiteiten **REAXYL**[®]

Erkend BASF Construction
Chemicals partner



Dealer van PCI tegelijmsystemen en
bouwchemische hulpstoffen



Reaxyl[®] Benfoil 31

5 laags damp- en luchtdichte bouwfolie
voor energieneutraal en passief bouwen



Cruysberghs Chemical bvba, Heppensesteenweg 56, B- 3945 Ham

Tel.: +32 11 72 71 66

info@cruysberghs.be - www.cruysberghs.be

REAXYL® Benfoil 31

Beschrijving

Reaxyl® Benfoil 31 is een 100 % dampdichte bouwfolie voor het naadloos afwerken van elk doorlopend bouwdeel, tot een lucht- en dampdicht geheel. **Reaxyl® Benfoil 31** is speciaal ontwikkeld voor de vocht-beheersing in energieneutrale en passieve gebouwen.

Toepassing

Reaxyl® Benfoil 31 heeft een curatieve en duurzame preventieve werking.

De 5 lagen, LDPE / wapening / aluminium / coating, zorgen voor een zeer sterk materiaal dat rondom het gebouw toegepast kan worden.

Reaxyl® Benfoil 31 beschermt het volledige gebouw tegen interne condensatie door de differentiële dampdruk in elke kamer.

Reaxyl® Benfoil 31 is een 5-laagse gelamineerde dampdichte en waterdichte folie, voor vloeren, daken, gevels, kelders, kruipkelders, regenputten, zwembaden, sauna's, douches, enz.

Eigenschappen

Reaxyl® Benfoil 31 wordt toegepast als volledig dampdichte folie in vloer-, wand- en dakconstructies, aan de warme zijde van hellende of platte daken en gevelelementen.

Reaxyl® Benfoil 31 wordt toegepast aan de zijde met de hoogste dampdruk, ook in de kruipkelders of kelders.

Door de uitstekende dampdichte eigenschappen is **Reaxyl® Benfoil 31** uitermate geschikt voor constructies van gebouwen die tot klimaatklasse 4 behoren zoals badkamers, zwembaden, sportfaciliteiten, sauna's, wasserijen e.d.

Reaxyl® Benfoil 31 is ongevoelig voor alkalische invloeden door de aanwezige coating waardoor het makkelijk overlaagd kan worden met cementhoudende deklagen.

Aanbrengen - Ondergrond:

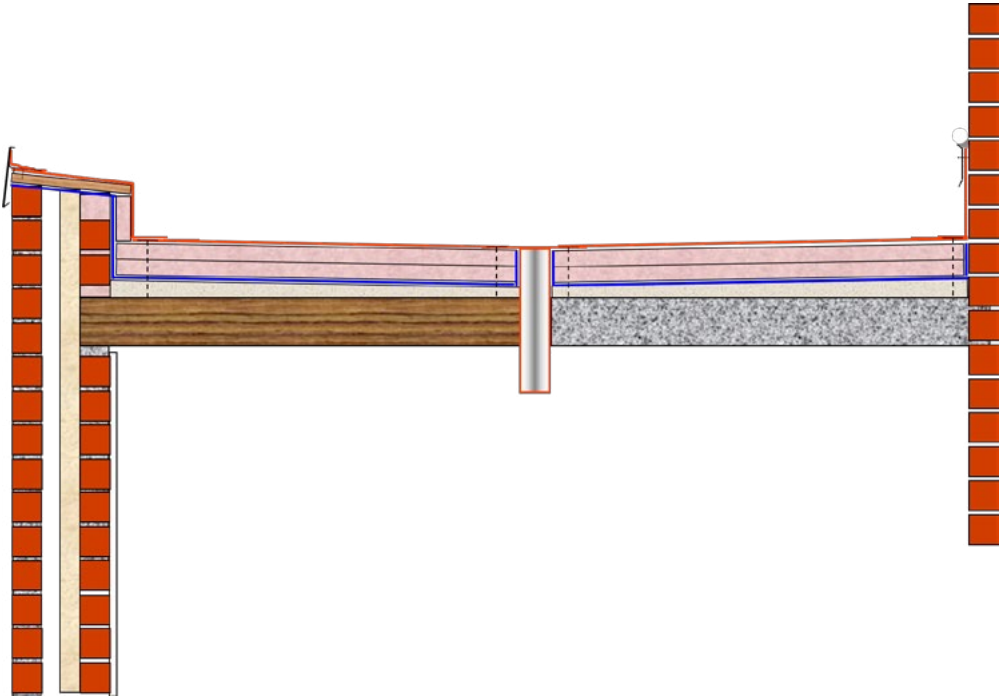
Reaxyl® Benfoil 31 kan zowel op een zachte als op een harde ondergrond aangebracht worden.

Gladde ondergronden vooraf inlijmen met **Reaxyl® Foliad**. **Reaxyl® Foliad** maakt alle ondergronden zelfklevend. **Reaxyl® Benfoil 31** aanbrengen met de blinkende zijde aan de binnenzijde, op de opgedroogde, maar zelfklevende, vooraf aangebrachte lijmlaag **Reaxyl® Foliad**. Afhankelijk van het weer de **Reaxyl® Foliad** lijmlaag enkele minuten, uren of dagen laten drogen. **Reaxyl® Foliad** niet gebruiken bij temperaturen beneden +5°C en in natte, vochtige ruimtes.

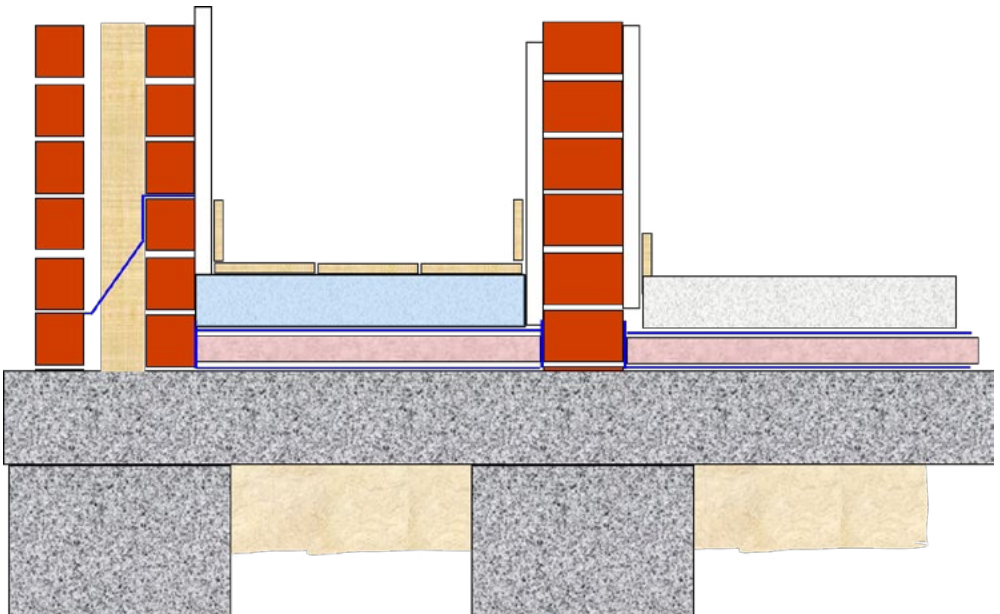
Ruwe ondergronden lijnvormig inlijmen om de 20 cm met **Reaxyl® ZX-345** steenstriplijm en **Reaxyl® Benfoil 31** onmiddellijk aanbrengen. **Reaxyl® ZX-345** steenstriplijm mag op zuigende en niet of weinig zuigende ondergronden aangebracht worden zoals bakstenen, oud beton, vers beton, gipskarton, cellenbeton, gasbeton, oude muren, nieuwe muren, OSB platen, houten balken, metalen balken en liggers, enz.. Gebruik ook **Reaxyl® ZX-345** steenstriplijm in vochtige koude ruimtes zoals in natte kruipkelders om **Reaxyl® Benfoil 31** te verlijmen.

Overlappen:

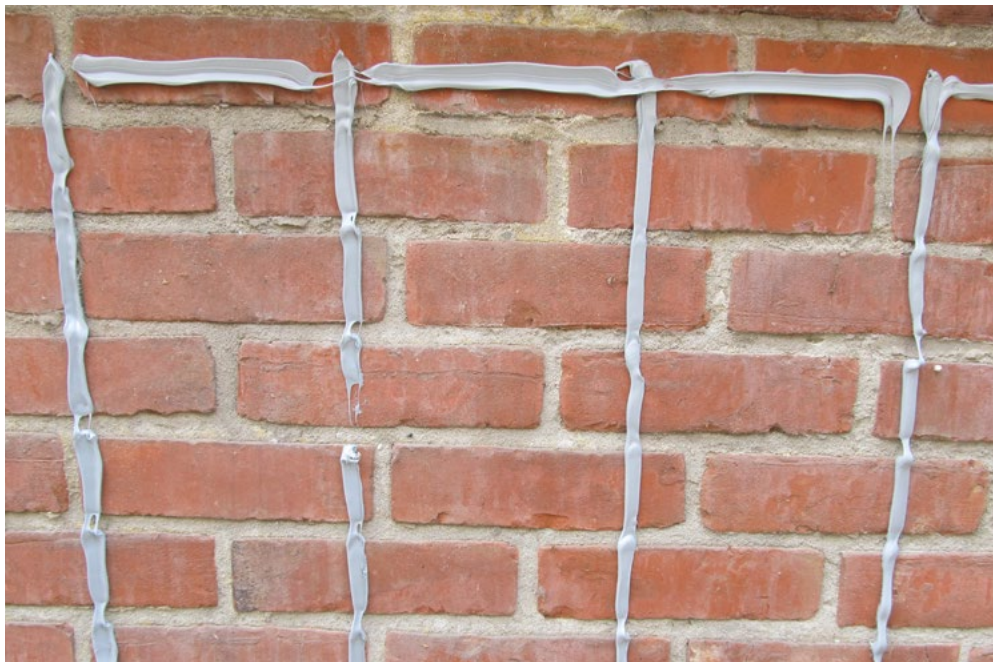
Reaxyl® Benfoil 31 steeds in overlappen van 5 – 10 cm aanbrengen. De overlappen inlijmen aan één zijde met **Reaxyl® Foliad**. De lijmlaag volledig laten drogen alvorens aan te drukken. De gemiddelde droogtijd van de **Reaxyl® Foliad** lijm is 15 minuten bij 20°C.



Reaxyl® Benfoil 31 toegepast bij een plat dak renovatie.
Bewegingsvoegen en doorvoeren afdichten met Tubefix®.



Reaxyl® Benfoil 31 toegepast bij een vloerrenovatie.



Ruwe ondergronden inlijmen met Reaxyl® ZX-345 steenstriplijm.



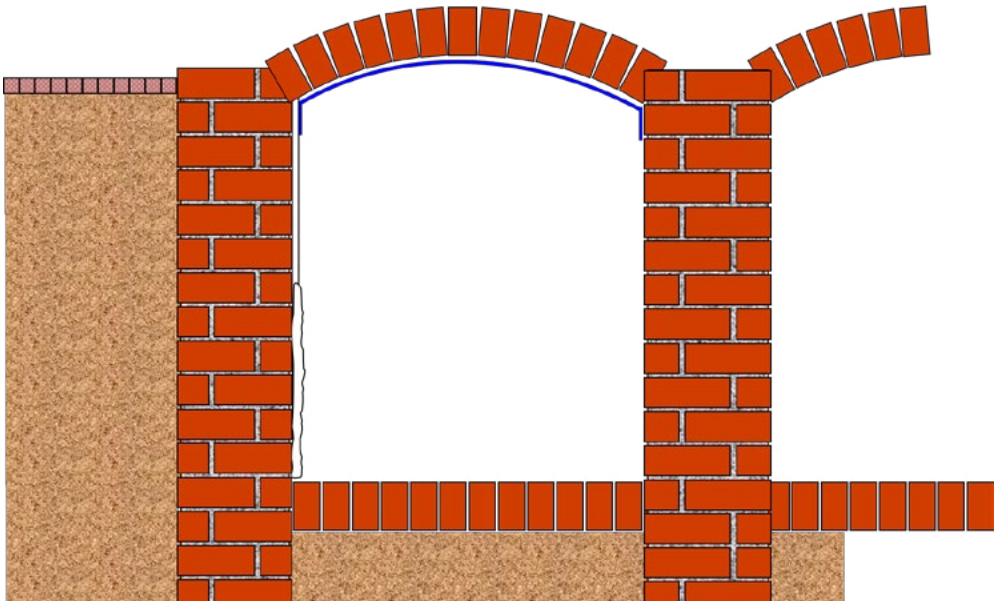
Naden en aansluitingen 5 – 10 cm overlappen met Reaxyl® Foliad.



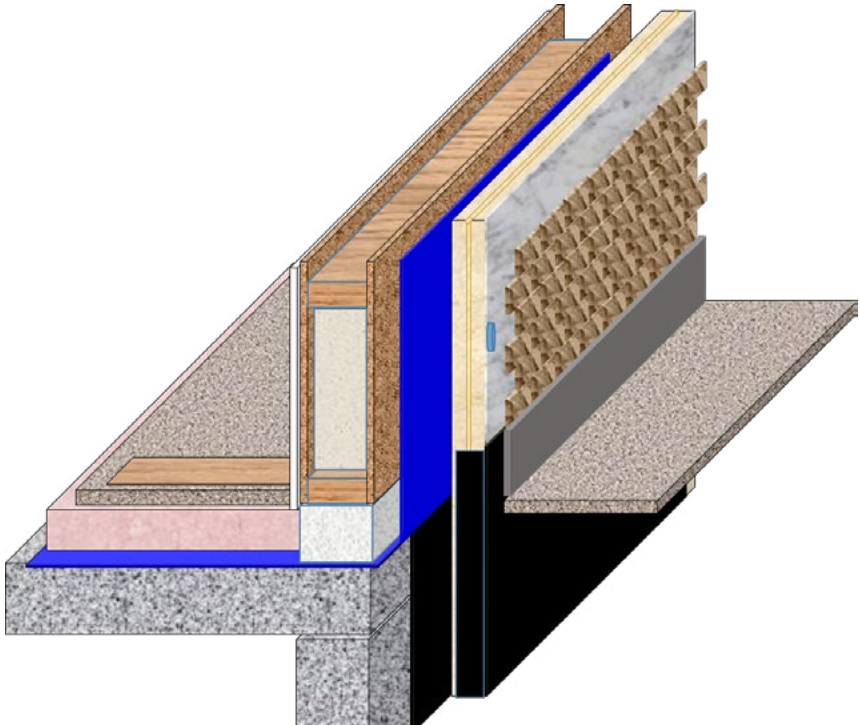
Reaxyl® Benfoil 31 aandrukken in de verse Reaxyl® ZX-345 steenstriplijm.



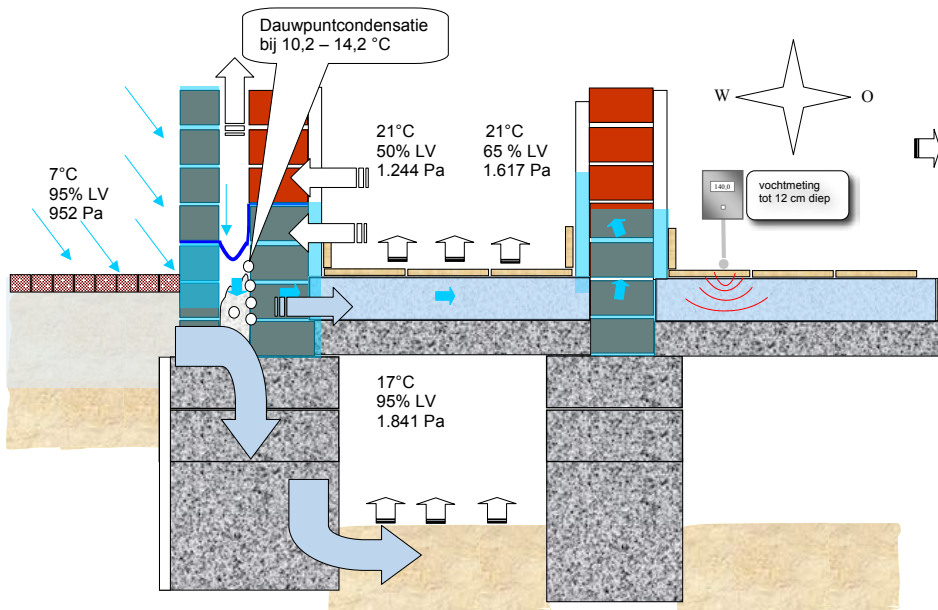
Leidingen, doorvoeren, bewegingsvoegen aansluiten met Tubefix®.



Reaxyl® Benfoil 31 toegepast als dampscherm bij oude gewelfde kelders.



Reaxyl® Benfoil 31 toegepast als dampscherm bij houtskeletbouw.



Lees waarom je dampdicht moet bouwen in de handboeken op www.humida.be

Technische gegevens

REAXYL® Benfoil 31

Uitzicht:	Aluminium
Materiaal basis:	5 lagen: LDPE / wapening / aluminium / coating
Gewicht:	125 gr/cm ²
Dampdiffusieweerstand:	μ d > 300
Materiaaldikte:	0,31 mm op de wapening 0,11 mm tussen de wapening
Brandklasse:	F
Treksterkte lengterichting:	255 N / 50 mm
Treksterkte dwarsrichting:	155 N / 50 mm
Rek bij breuk:	15 %
Temperatuur bestendigheid:	-40 / + 80°C
UV-bestendigheid:	6 maanden
Warmteweerstand:	0,006 m ² K/W
Verwerkingstemperatuur:	+ 12 tot + 30 °C.
Verlijmen met:	Reaxyl® Foliod of Reaxyl Tubefix®
Reiniging na droging:	Reaxyl® ZX-cleaner
Verpakking:	50 meter x 1,5 m Rol Ø 18 cm, 10 kg
Stockage:	koel en droog



Oplossingen voor al uw bouwproblemen

Bekijk onze webshop
www.cruysberghs.be



Cruysberghs

bvba

Chemical

Cruysberghs Chemical bvba
Heppensesteenweg 56
3945 Ham - Belgium
Tel.: +32 11 72 71 66
E-mail: info@cruysberghs.be
Website: www.cruysberghs.be

©2019 Cruysberghs Chemical bvba – Alle rechten voorbehouden. Alle afbeeldingen zijn eigendom van Cruysberghs Chemical bvba. De logo's van BASF en PCI zijn eigendom van BASF Chemical Company. Alle informatie die via dit document wordt verspreid is louter informatief, zonder nadelige erkenning, noch enige andere garantie dan deze die voortvloeit uit de verkoop van onze producten, binnen de grenzen van onze algemene voorwaarden. De gebruikers moeten altijd onze laatst gepubliceerde technische fiches raadplegen; een exemplaar hiervan is beschikbaar op eenvoudige aanvraag. De hier aangegeven inlichtingen zijn het resultaat van een grondige studie, vroegere gegevens zijn ongeldig. Test u zelf dit product en test of het bevredigend is voor uw doelstelling. Wij zijn niet verantwoordelijk voor een eventueel verkeerd gebruik van onze producten of beschadigingen, ook zijn wij niet verantwoordelijk als ons product niet geëigend blijkt te zijn voor uw specifieke doelen. Niemand heeft het recht om in onze naam garanties of richtlijnen te geven over dit product, die buiten de inhoud van dit informatieblad staan.

versie 1.1.0 - Kijk op de website voor de laatste update van deze brochure.