R.A.P. bv Industries®

TDS

RAP® SCREEN

VOCHTWERENDE DOEK MET BITUMEN !



R.A.P. INDUSTRIES bv
Langerode 16 | 3460 Bekkevoort | 011/21 02 22
info@rap-industries.be | www.rap-industries.be

RAP® SCREEN



OMSCHRIJVING:

Rap Screen is een speciaal ontworpen bitumineus membraam uit 3 lagen voor het vochtwerend maken van muren en vloeren waarop houten vloeren, tegels, panelen enz. moeten geplaatst worden. Rap Screen is een vochtscherm als ook een dampscherm. Rap Screen is zeer flexibel en gemakkelijk in gebruik. Door zijn flexibiliteit kan je perfect werken in hoeken, naden en andere ongemakkelijke situaties.

Rap Screen is ook zeer geschikt voor het gebruik als ontkoppelingsdoek die gebruikt kan worden op vloerverwarming met zelfs grootformaat tegels. Met zijn zelfklevende overlapping hebben wij geen extra lijm meer nodig. Aan beide zijden van de rol is er een uitsparing van 50 mm voorzien zodat bij overlapping bitumen op bitumen één geheel vormen. Hierdoor is Rap Screen 100 % waterdicht.

Rap Screen kan geplaatst worden met bijna alle standaard tegel- en vloerlijmen. Doordat Rap Screen een 3 lagen systeem is, geeft hij ook een extra thermische isolatie als ook geluidsdemping. Voor hoeken, naden, aansluitingen op douchebak, inox douchegoten is er de Screen Edge.

EIGENSCHAPPEN:

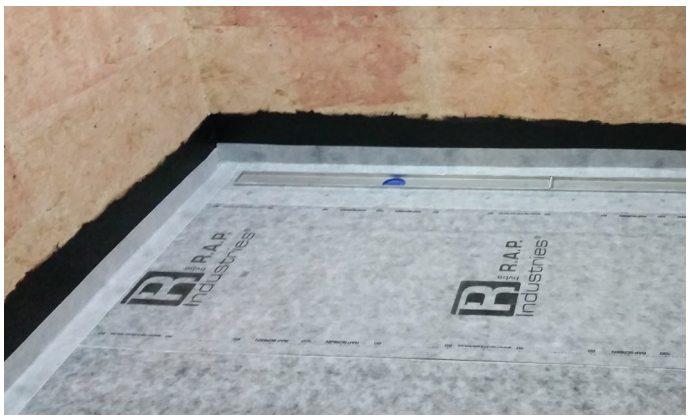
- 3 lagen systeem met bitumen
- Flexibel in gebruik
- Scheurt niet
- Toepasbaar met alle tegel- en vloerlijmen met of zonder cement
- Zelfklevende overlapping
- Vochtscherm als ook dampscherm
- Geluidsdemping en thermische isolatie
- Ontkoppelingsdoek op vloerverwarming
- Bestand tegen alkalische reinigers

TOEPASSINGEN:

• **Vochtscherm:** badkamers, douche ruimtes, keukens, wasplaatsen, enz. Rap Screen is geschikt voor zwembaden en/of wellness-omgevingen. Daar waar het meeste kans is op verhoogde luchtvochtigheid en alle risico's van waterinfiltratie.

• **Ontkoppelingsmat:** Rap Screen creëert een fysieke scheiding tussen de ondergrond en de bekleding, dempt geluid en absorbeert spanning.

• **Dampscherm:** Rap Screen is 100% waterdicht en waardoor er geen vochtige binnenlucht kan doordringen tot aan de isolatie.





R.A.P. INDUSTRIES heeft alles gedaan om de informatie op deze info zo juist mogelijk weer te geven. Zij is het resultaat van onze testen en ervaring en is van algemene aard. Het is evenwel aan de gebruiker om zelf de geschiktheid van elk product voor hun toepassing te beoordelen. In geen geval is R.A.P. INDUSTRIES aansprakelijk van enigerlei gevolgschade. De verplichtingen van R.A.P. INDUSTRIES worden uiteengezet in de algemene verkoopsvoorwaarden van toepassing op dit product.

R.A.P. Industries bv | Langerode 16 | B-3460 Bekkevoort | T.: +32 (0)11/21 02 22 | www.rap-industries.be
Copyright © R.A.P. INDUSTRIES bv ALL rights reserved.

RAP® SCREEN

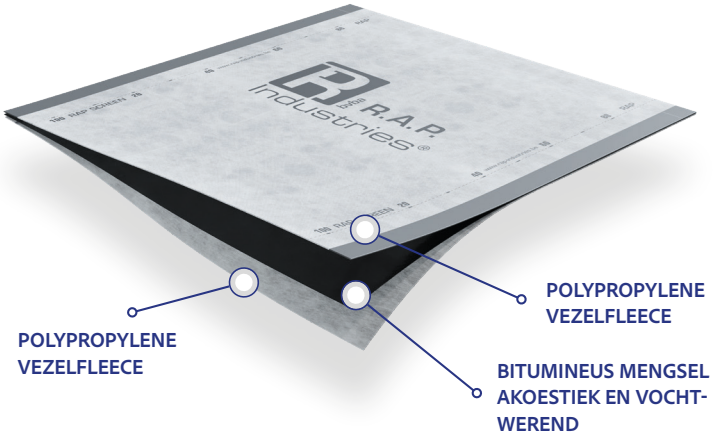
CS PEC® Membranes Compatible Systems

HOUDBAARHEID:

12 maanden, in een droge kamer, temperatuur tussen +5°C en +40°C.

AFMETINGEN:

Rap Screen zijn rollen van 15 m x 1 m x 1.0 mm (L x B x D).
Art. nr.: R302





OVERIGE GEGEVENS:

Dikte: 1,0 mm

Verwerkingstemperatuur: +5°C / +40°C

Temperatuur weerstand: -20°C / +80°C



Eigenschappen	Waarde	Test
Dikte	1.0 mm	EN 1849 - 1
Treksterkte	H. 322,1 N | V. 188,3 N	EN 12311 - 1
Rek bij breuk	H. 17,6 % | V. 67,7%	EN 12311 - 1
Toepassings temperatuur	+5 /+40°C	-
Temperatuur weerstand	-20 /+80°C	-
Cementlijm, Sterkte op Fleece	> 0,9 N/mmq	EN 12004 - EN 1348
Stoom transmissie waarde	54 Sd/m	EN 12572
Vochtwerend waarde	≥ 60 Kpa	EN 1928

PEC® 100 WHITE



Voor het waterdicht maken van buisdoorvoeren en leidingen

5 m x 10 cm x 1,2 mm (L x B x D)
Art.nr.: R306100

SCREEN EDGE



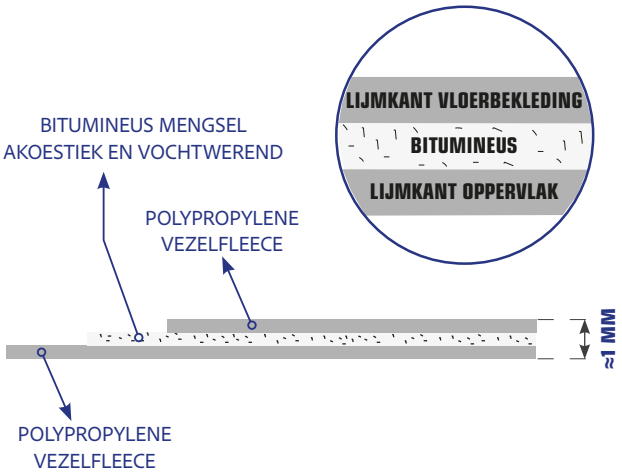
Zelfklevend butyl op rol met fleece toplaag. Easy Peel beschermlaag.

15 m x 150 mm x 1 mm (LxBxD)
Art.nr.: R307

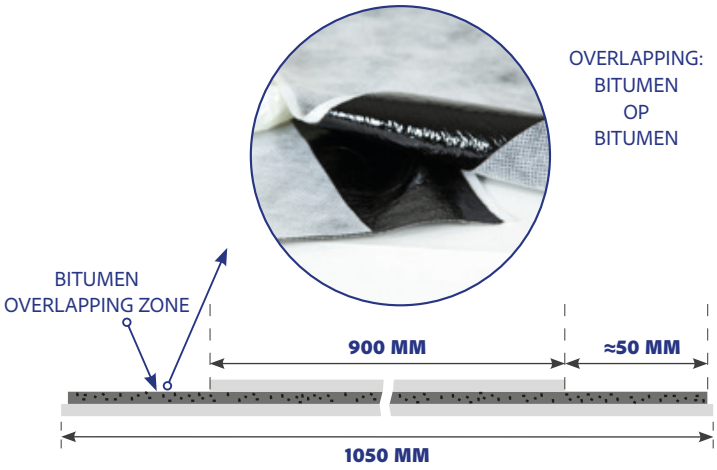
R.A.P. Industries bv | Langerode 16 | B-3460 Bekkevoort | T.: +32 (0)11/21 02 22 | www.rap-industries.be
Copyright © R.A.P. INDUSTRIES bv ALL rights reserved.

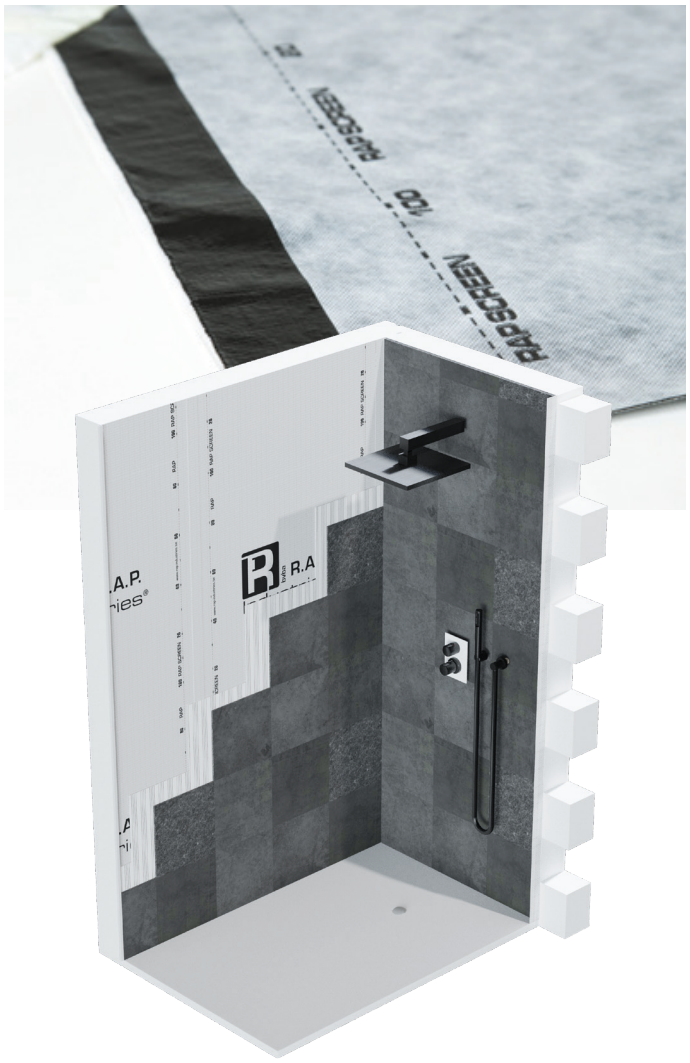
CS PEC® Membranes Compatible Systems

3 LAGENSYSTEEM:

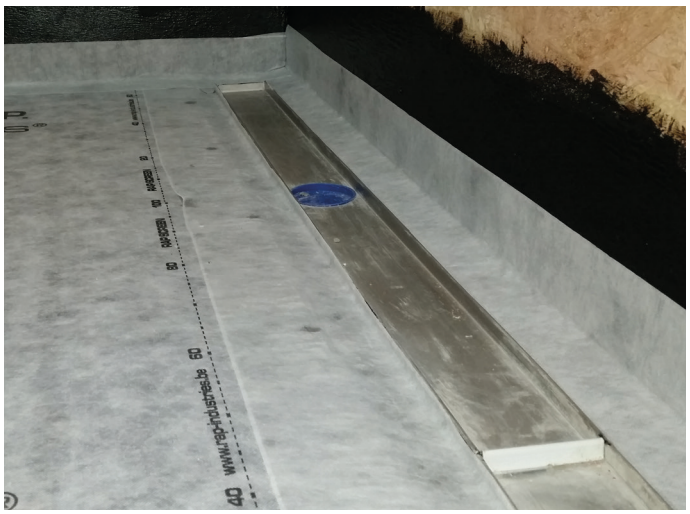


OVERLAPPING:









R.A.P. Industries bv | Langerode 16 | B-3460 Bekkevoort | T.: +32 (0)11/21 02 22 | www.rap-industries.be
Copyright © R.A.P. INDUSTRIES bv ALL rights reserved.

BIJ VRAGEN CONTACTEER UW TECHNISCH ADVISEUR:

R.A.P. Industries bv | Langerode 16 | B-3460 Bekkevoort | T.: +32 (0)11/21 02 22 | www.rap-industries.be
Copyright © R.A.P. INDUSTRIES bv ALL rights reserved.