R.A.P. bv Industries®

TDS

PEC® DS

PEC® DAMPSCHERM MET EXTRA STERKE GEKRUISTE GLASVEZEL !



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

PEC® DS

PEC® Membranes
Compatible Systems

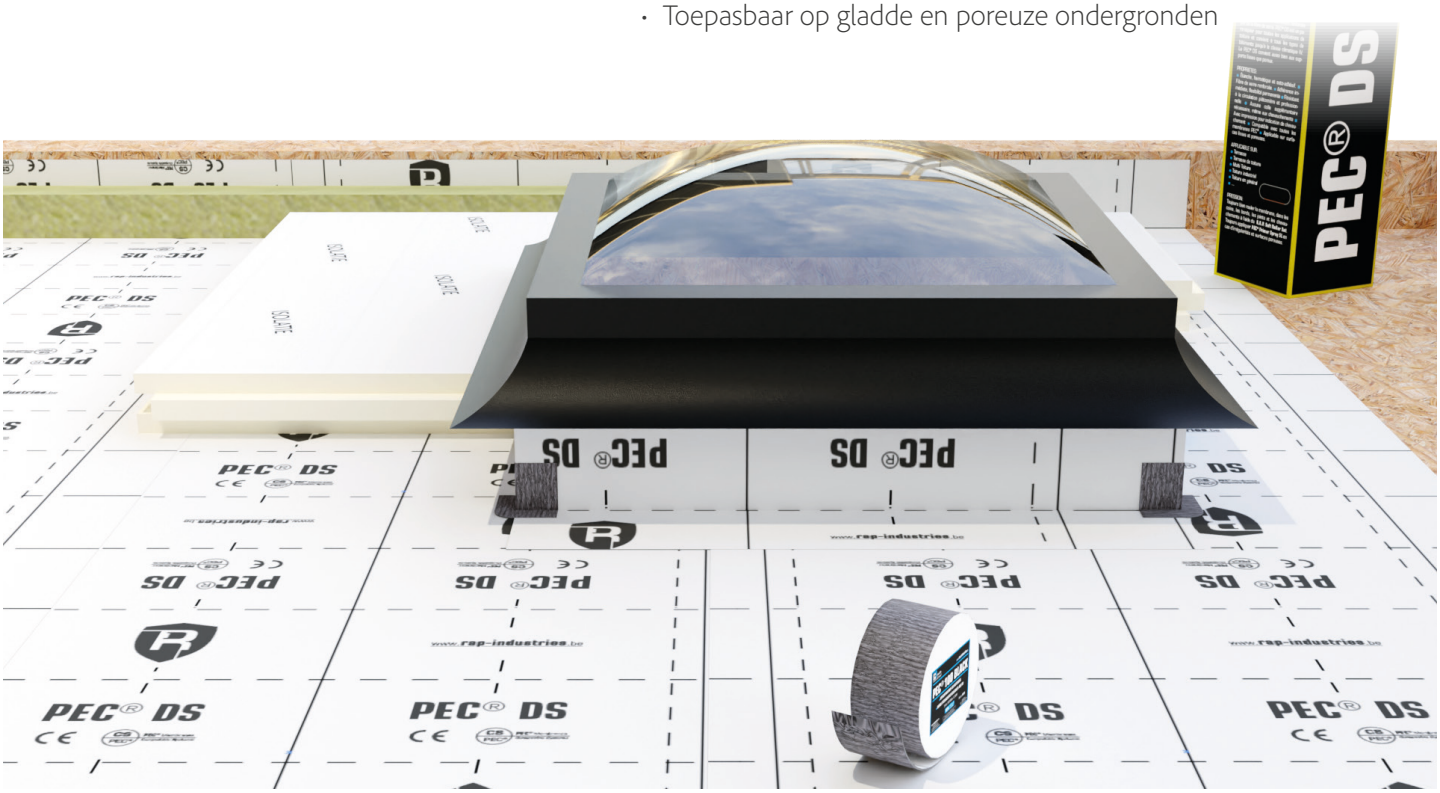


OMSCHRIJVING:

PEC® DS is een dampscherm met versterkte aluminium toplaag en met glasvezelbewapening. PEC® DS is een totale dampscherm voor alle daktoepassingen en geschikt voor alle type gebouwen tot klimaatklasse IV. PEC® DS is geschikt voor gladde als poreuze ondergronden.

EIGENSCHAPPEN:

- Water-, luchtdicht en zelfklevend
- Met glasvezel versterkt
- Onmiddellijke kleefkracht, blijvend flexibel
- Bestand tegen wandel en werkverkeer
- Geen extra lijm nodig, ook niet bij de overlappingen
- Geen verdikking bij de overlappingen
- Uitstekende hechting met PUR/PIR en andere lijmen
- Met bedrukkingen voor indicatie overlapping
- Compatibel met alle PEC® - membranen
- Toepasbaar op gladde en poreuze ondergronden



TOEPASBAAR OP:

Dampscherm voor:

- Terrassen
- Dakterrassen
- Multi-daken
- Industriedaken
- Daken algemeen

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 2022 R.A.P. INDUSTRIES bv ALL rights reserved.

PEC® Membranes Compatible Systems

AANDACHTSPUNTEN:

DROOG EN SCHOON OPPERVLAK

Alle oppervlakken waarop PEC® DS wordt geïnstalleerd moeten droog, schoon en vrij zijn van onzuiverheden.

OVERLAPPING

PEC® DS moet een overlapping hebben van minimum 6 tot 8 cm. Bovenaan aan de rand minstens 20 cm.

AANDRUKKEN

Het membraan altijd goed aanrollen, zoals bij hoeken, randen, verbindingen en overlappingen met R.A.P. Soft Roller Set. PEC® Primer Spray steeds toepassen bij oneffenheden en poreuze ondergronden.

BESCHERMING

PEC® DS is geen eindlaag en moet beschermd worden voor het UV licht binnen de 2 jaar.

BINDING TAPE BLACK

Verbinding aan de bovenkant tussen PEC® DS en isolatie, beton, hout, baksteen ... waar er nadien geen druk tegen komt, moet op volledige lengte afgetaped worden met BINDING TAPE BLACK.

VOLGENDE STAPPEN MAKEN DEEL UIT VAN DE PLAATSING VAN HET MEMBRAAN:

Alle oppervlakken waarop PEC® DS wordt geïnstalleerd moeten droog, schoon en vrij zijn van onzuiverheden. Opslag 12 maanden. Stockage tussen de +5°C en +40°C, boven de +50°C kan leiden tot moeilijkheden bij het verwijderen van de beschermingsfolie. PEC® DS wordt niet beïnvloed door vorst.

PEC® DS moet een overlapping hebben van minimum 6 tot 8 cm zoals aangegeven bedrukking. Bovenaan aan de rand minstens 20 cm. Het is **aanbevolen bij T-Kruising** het onderste PEC® DS membraan in een hoek snijden om het risico van capillair te vermijden. PEC® DS altijd goed aanrollen, zoals bij hoeken, randen, verbindingen en overlappingen met R.A.P. Soft Roller Set. Oefen druk uit en verwijder luchtbellen met behulp van een PEC® Spatel voor het maken van hoeken en randen.



PEC® DS kan worden aangebracht bij een omgevings- en oppervlaktetemperatuur tussen de -5°C en 45°C. PEC® DS is geen eindlaag en moet beschermd worden voor het UV licht binnen de 2 jaar. Gebruik **PEC® 100 Black** voor het waterdicht maken van dakelementen, doorvoeren, hoeken, randen, enz.... waarbij het UV-licht voortdurend aanwezig is. PEC® 100 Black moet een minimale overlapping hebben van 5 cm. PEC® 100 Black altijd goed aandrukken, zoals bij hoeken, randen, verbindingen en overlappingen met R.A.P. SOFT ROLLER SET.

R.A.P. Industries bv | Langerode 16 | B-3460 Bekkevoort | T.: +32 (0)11/21 02 22 | www.rap-industries.be
© Copyright 2022 R.A.P. INDUSTRIES bv ALL rights reserved.

PEC® Membranes Compatible Systems

Hechtingslaag PEC® Primer Spray is een oplosmiddelvrije polymeer gemodificeerde bitumenprimer die kan worden toegepast met behulp van een roller of een kwast, maar bij voorkeur door middel van spuiten met het R.A.P. Sproeisysteem 10L op 6 Bar druk. Het plaatsen van de PEC® Primer Spray dient te gebeuren bij een omgevings- en oppervlaktetemperatuur boven de 5 °C.

PEC® SURFACE PRO, is een hechtprimer dat speciaal ontworpen is voor het toepassen van PEC® DS tegen moeilijke opkanten zoals oude bestaande muren. Verbinding aan de bovenkant tussen PEC® DS en isolatie, beton, hout, baksteen ... waar er nadien geen druk tegen komt, moet op volledige lengte afgetaped worden met BINDING TAPE BLACK.

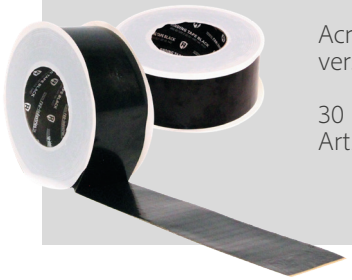
PEC® SURFACE PRO



Transparante hechtingsprimer voor moeilijke ondergronden en opkanten tegen oude bestaande muren.
Snel drogend.

750ml
Art.nr.: R30804

BINDING TAPE BLACK



Acrylaat tape met diagonale versterkingen

30 m x 60 mm x 1,5 mm (LxBxD)
Art.nr.: R401

PEC® 100 BLACK



Voor het waterdicht maken van dakelementen , doorvoeren, hoeken, randen, enz. ... UV bestendig.

5 m x 100 mm x 1,6 mm (LxBxD)
Art.nr.: R306200

SPATEL - SOFT ROLLER SET



PEC Spatel, voor het verwijderen van luchtbellen en kreuken tijdens het maken van binnen- en buitenhoeken en randen. - Art.nr.: R3091



Soft roller voor het aanrollen van hoeken, randen, verbindingen en overlappingen. - Art.nr.: R30625

PEC® PRIMER SPRAY

PEC® PRIMER SPRAY is een mengsel op basis van bitumen en additieven dat speciaal ontworpen is voor het toepassen van PEC® MEMBRANEN op gladde en poreuze ondergronden. PEC® PRIMER SPRAY is klaar voor gebruik en kan worden toegepast met een roller, kwast, sproeibidon of met spuitpistool op perslucht.



ver. 231026

© Copyright 2022 R.A.P. INDUSTRIES bv ALL rights reserved.

PEC® Membranes Compatible Systems

VEILIGHEID:

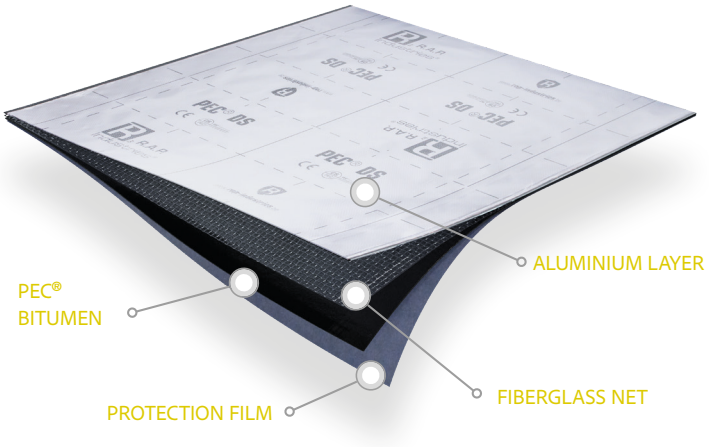
Buiten het bereik van kinderen bewaren. MSDS Fiche wordt op aanvraag toegezonden. Classificatie voor het vervoer: Niet van toepassing. Is geschikt voor voetgangers verkeer.
Ontvlambaarheidsclassificatie: B2 (DIN 4102). Reactie met vuur: E (EN 13501-1). Voldoet aan EN 13970 type A e T. Totale uitstoot vluchtige organische stoffen (TVOC): 8 µg / m3
Getest door eco-INSTITUTE, volgens SINTEF-norm, ISO 16000-6
PEC® DS is CE gekeurd.

HOUDBAARHEID:

12 maanden. Stockage tussen de +5°C en +40°C, boven de +50°C kan leiden tot moeilijkheden bij het verwijderen van de beschermingsfolie. PEC® DS wordt niet beïnvloed door vorst.

AFMETINGEN:

40 m x 1,08 m x 0,6 mm (L x B x D)
Art.nr.: R701





OVERIGE GEGEVENS:

Dikte:	0,6 mm
Verwerkingstemperatuur:	0°C / +30°C
Temperatuurbestendig:	-30°C / +80°C
EMICODE-licentienummer:	23911/01.10.21

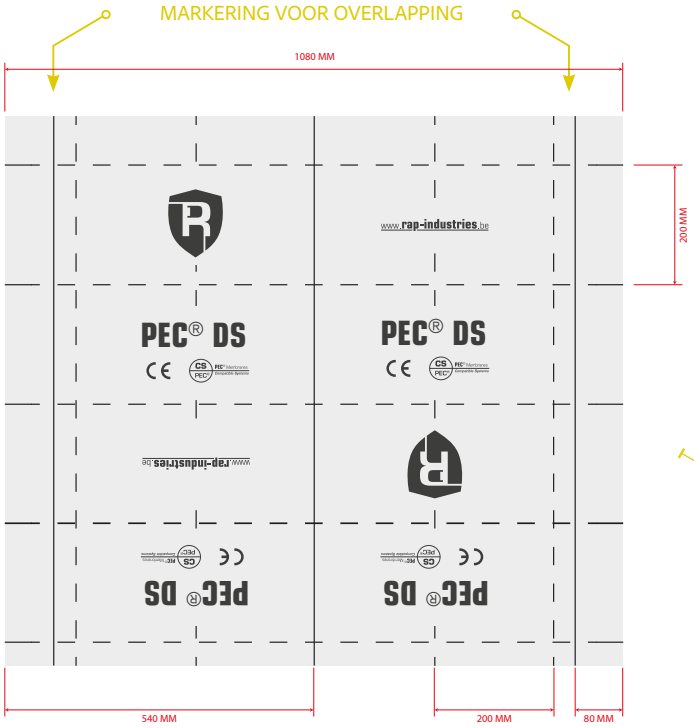
2 year UV resistant | KLASSE IV | CE

Eigenschappen	Waarde	Test
Dikte	0.6 mm	EN 1849-1
Treksterkte:	Lengte. 800 N/50 mm | Breedte. 800 N/50 mm	EN 12311-1
Rek bij breuk:	Long. 5% | Breedte. 5%	EN 12311-1
Statische Belastingsweerstand:	Met. A 10 Kg | Met. B 20 Kg	EN 12730
Scheurweerstand:	Lengte. 200 N | Breedte. 200 N	EN 12310-1
Afpelkracht overlapping:	50 N/50 mm	EN12316-1
Scheurweerstand overlapping:	Lengte. 400 N/50 mm | Breedte. 400 N/50 mm	EN 12317-1
Ondoordringbaarheid:	Pass (≥ 60 Kpa)	EN 1928
Waterdamp doorlaatbaarheid:	Pass (Sd ≥ 1500 m)	ISO EN 12572
Verwerkingstemperatuur:	0°C / +30°C	-
Temperatuurbestendig:	-30°C / +80°C	-

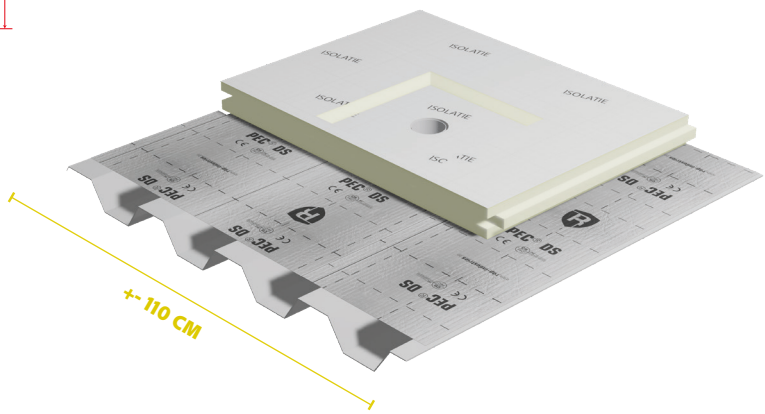
R.A.P. Industries bv | Langerode 16 | B-3460 Bekkevoort | T.: +32 (0)11/21 02 22 | www.rap-industries.be
© Copyright 2022 R.A.P. INDUSTRIES bv ALL rights reserved.

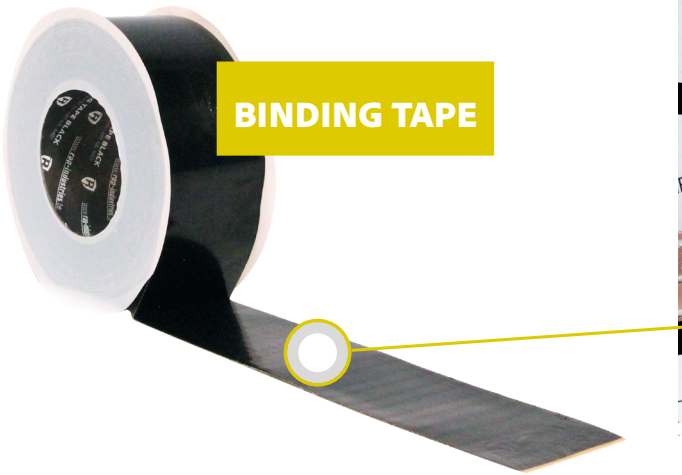
PEC® Membranes
Compatible Systems

BEDRUKKING:









BINDING TAPE



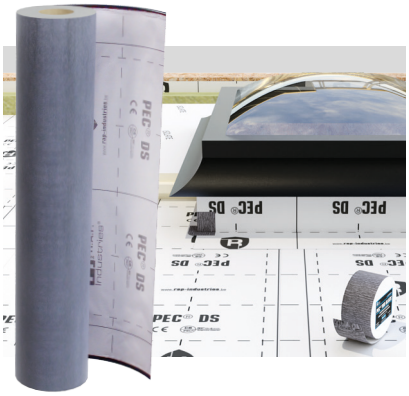


PEC 100 BLACK



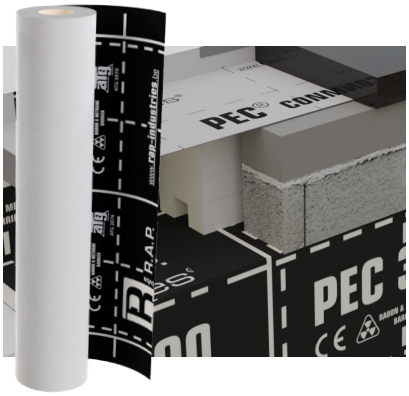
R.A.P. Industries®
R.A.P. Industries bv | Langerode 16 | B-3460 Bekkevoort | T.: +32 (0)11/21 02 22 | www.rap-industries.be
© Copyright 2022 R.A.P. INDUSTRIES bv ALL rights reserved.

PEC® DS



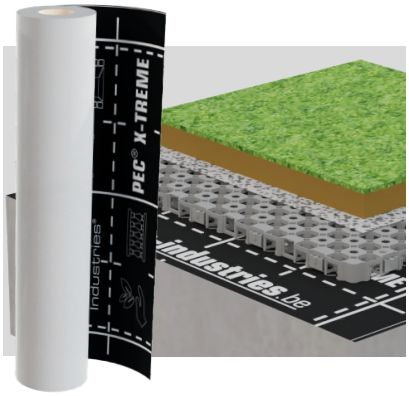
PEC® DS

Dampscherm met
glasvezelbewapening



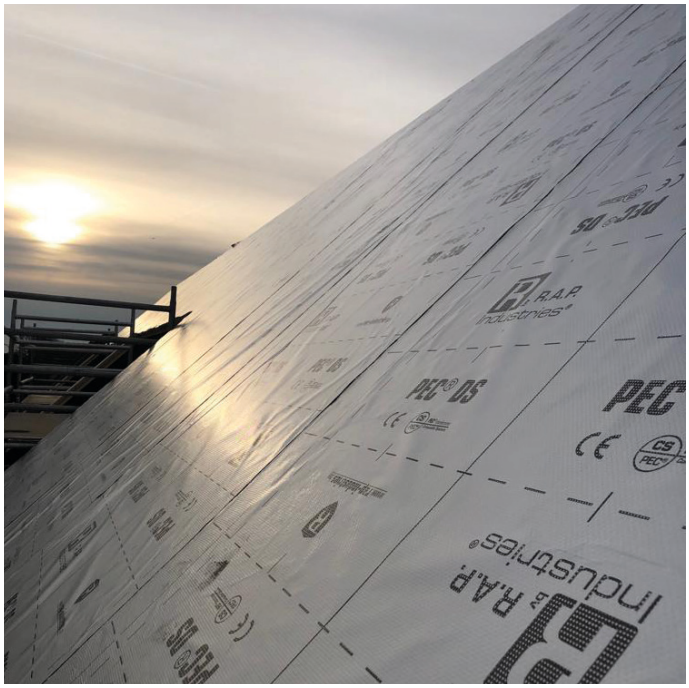
PEC 3000®

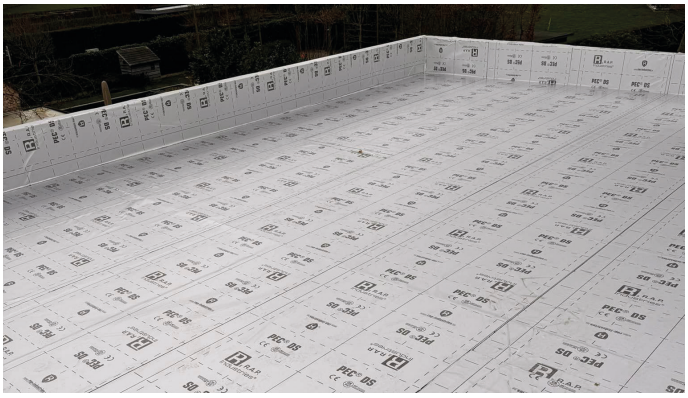
Voor het waterdicht maken van
verticale toepassingen

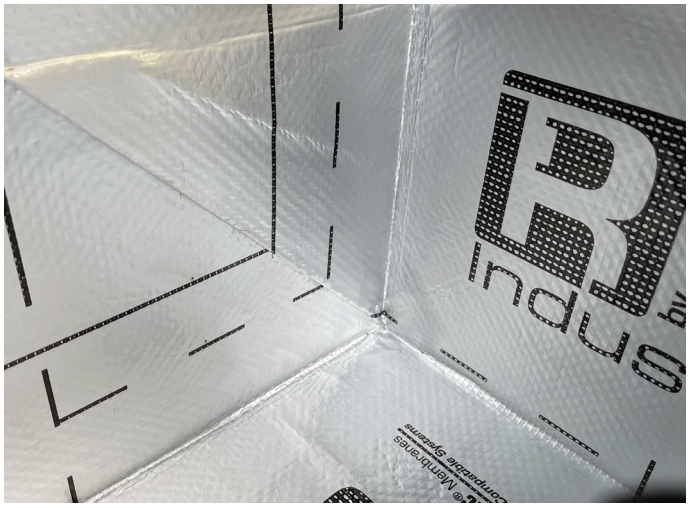


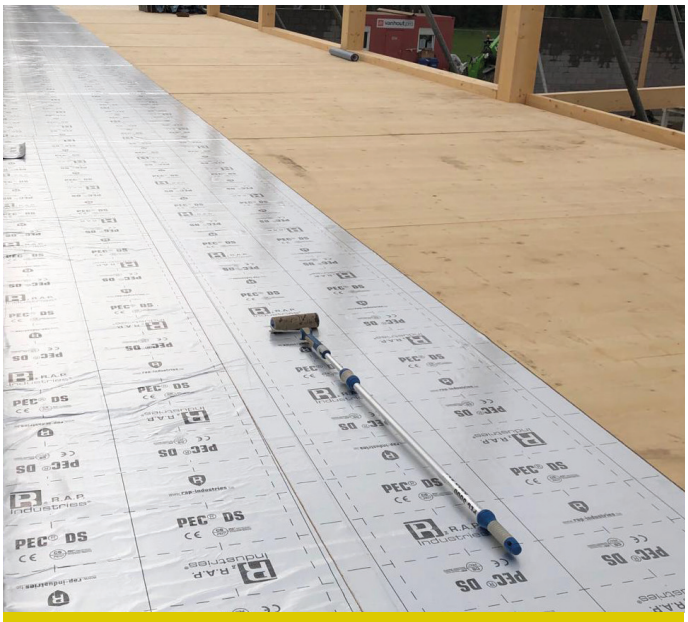
PEC® X-TREME

Het membraan voor alle
horizontale toepassingen









R.A.P. Industries bv | Langerode 16 | B-3460 Bekkevoort | T.: +32 (0)11/21 02 22 | www.rap-industries.be
© Copyright 2022 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 2022 R.A.P. INDUSTRIES bv ALL rights reserved.