R.A.P. bv Industries®

TDS

PEC® DS

PEC® PARE VAPEUR RENFORCE DE FIBRE DE VERRE.



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



DESCRIPTION :

PEC DS est un pare-vapeur avec une couche supérieure en aluminium renforcée par de la fibre de verre. PEC® DS est un pare-vapeur pour toutes les applications de toiture et convient à tous les types de bâtiments jusqu'à la classe climatique IV. Le PEC® DS convient aussi bien aux supports lisses que poreux.

PROPRIETES :

- Étanche, hermétique et auto-adhésif.
- Fibre de verre renforcée.
- Adhérence immédiate, flexibilité permanente, même aux chevauchements
- Résistant à la circulation des piétons
- Aucune colle supplémentaire n'est nécessaire
- Pas d'épaississement au niveau des chevauchements
- Excellente adhérence avec le PUR/PIR et d'autres adhésifs
- Avec impression pour indication de chevauchement
- Compatible avec toutes les membranes PEC®
- Applicable sur surfaces lisses et poreuses



APPLICABLE SUR :

Pare vapeur pour:

- Terrasse
- Terrasse de toiture
- Multi Toiture
- Toiture industrielle
- Toiture en général

R.A.P. INDUSTRIES a fait tout pour reproduire l'information sur cette page de façon la plus correcte possible. Elle est le résultat de nos tests et expérience et elle est de nature générale. C'est pourtant à l'utilisateur de juger l'aptitude de chaque produit pour son application. Dans aucun cas R.A.P. INDUSTRIES portera la responsabilité pour quelque indemnité. Les obligations de R.A.P. INDUSTRIES sont expliquées dans les conditions générales de vente applicables sur ce produit.

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

POINTS D'ATTENTION:

SURFACE SÈCHE ET PROPRE

Toutes les surfaces sur lesquelles PEC® DS doit être installé doivent être sèches, propres et exempt d'impuretés.

CHEVAUCHEMENT

Le PEC® DS doit avoir un chevauchement d'au moins 6 à 8 cm. Au sommet du bord au moins 20 cm.

PRESSION

Toujours bien rouler la membrane, dans les coins, les bords, les joints et les chevauchements à l'aide du R.A.P. Soft Roller Set. Toujours appliquer PEC® Primer Spray en cas d'irrégularités et surfaces poreuses..

PROTECTION

Le PEC® DS n'est pas une couche de finition et doit être protégé des UV dans un délai de 2 ans.

BINDING TAPE BLACK

A la connexion au sommet entre PEC® DS et isolation, béton, bois, ... dans le cas où il n'y a aucune pression contre, celui-ci doit être protégé par un tape "BINDING TAPE BLACK" sur toute sa longueur.

LES POINTS SUIVANT FONT PARTIE INTÉGRANTE DU PLACEMENT DE LA MEMBRANE:

Toutes les surfaces sur lesquelles PEC® DS est installé doivent être sèches, propres et exemptes d'impuretés. Stockage 12 mois. Stockage entre +5°C et +40°C, au-delà de +50°C, il peut être difficile d'enlever le film protecteur. PEC® DS n'est pas affecté par le gel.

PEC® DS doit avoir un chevauchement de minimum 6 à 8 cm comme indiqué dans l'impression. Au sommet du bord, il faut compter au moins 20 cm. Pour les croisements en T, il est recommandé de couper la partie inférieure de la membrane PEC® DS en biais afin d'éviter tout risque de capillarité. Roulez toujours le PEC® DS correctement, comme dans les coins, les bords, les joints et les chevauchements, avec le R.A.P. Soft Roller Set. Appliquez une pression et éliminez les bulles d'air à l'aide d'une spatule PEC® pour les angles et les bords.



PEC® DS peut être appliqué à des températures ambiantes et de surface comprises entre -5°C et 45°C. PEC® DS n'est pas une couche finale et doit être protégé des UV dans les 2 ans. Utilisez PEC® 100 Black pour imperméabiliser les éléments de toiture, les pénétrations, les coins, les bords, etc.... où les UV est constamment présente. Le PEC® 100 Black doit avoir un chevauchement minimum de 5 cm. Pressez toujours bien le PEC® 100 Black, par exemple dans les coins, les bords, les joints et les chevauchements, avec le 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

L'enduit d'adhérence **PEC® Primer Spray** est un apprêt bitumineux modifié aux polymères sans solvant qui peut être appliqué au rouleau ou à la brosse, mais de préférence par pulvérisation avec le système de pulvérisation R.A.P. 10L à une pression de 6 bars. L'application de PEC® Primer Spray doit se faire à des températures ambiantes et de surface supérieures à 5 °C.

PEC® SURFACE PRO est un primaire adhésif spécialement conçu pour l'application de PEC® DS sur des supports difficiles tels que les vieux murs existants. Les raccords en haut entre PEC® DS et l'isolation, le béton, le bois, la brique ... où aucune pression n'est exercée par la suite, doivent être collés sur toute la longueur avec BINDING TAPE BLACK.

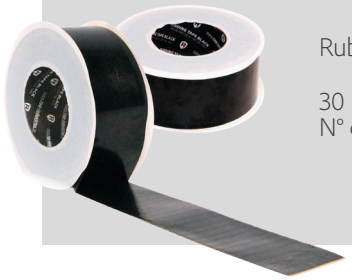
PEC® SURFACE PRO



Primaire d'accrochage transparent pour les supports difficiles et le rebouchage d'anciens murs existants.
Séchage rapide.

750ml
N° d'article : R30804

BINDING TAPE BLACK



Ruban acrylique tissés

30 m x 60 mm x 1,5 mm (l x Lx E)
N° d'article : R401

PEC® 100 BLACK



Pour l'étanchéité des passages de tuyaux et des tuyaux.

5 m x 10 cm x 1,2 mm (L x l x P) N° d'article : R306200

SPATEL - SOFT ROLLER SET



Spatule pour appuyer dans les coins, les bords, les joints et les chevauchements, ... - N° d'article : R3091



Rouleau souple pour rouler les coins, les bords, les joints et les chevauchements. - N° d'article : R30625

PEC® PRIMER SPRAY

PEC® PRIMER SPRAY est un mélange à base de bitume et d'additifs spécialement conçu pour l'application des PEC® MEMBRANES sur supports lisses et poreux. PEC® PRIMER SPRAY est prêt à l'emploi et peut être appliqué au rouleau, au pinceau, en flacon pulvérisateur ou au pistolet à air comprimé.



ver. 231026

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

CS PEC® Membranes Compatible Systems

SECURITE:

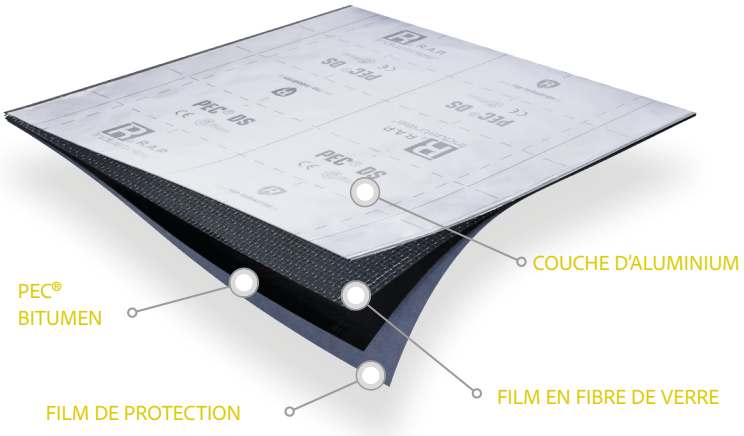
Garder hors de la portée des enfants. La fiche sécurité sera envoyée sur demande. Classification de transport : Non applicable. Convient à la circulation piétonne. Classe d'inflammabilité : B2 (DIN 4102).
Réaction au feu : E (EN 11925-2 et EN 13501-1). Conforme à la norme EN 13970 type A et T. Émissions totales de composés organiques volatils (COVT) : 8 g/m3 Testé par eco-INSTITUTE, selon la norme SINTEF, ISO 16000-6 PEC® DS est homologué CE.

CONSERVATION :

12 mois. Le stockage entre +5°C et +40°C, au-dessus de +50°C peut entraîner des difficultés à retirer le film protecteur. Le PEC® DS n'est pas affecté par le gel.

DIMENSIONS :

40 m x 1,08 m x 0,6 mm (L x B x D)
N° d'article : R701





AUTRES INFORMATIONS :

Épaisseur: 0,6 mm

Température de traitement: -5°C / +45°C

Résistance à la température°: - 40°C / +80°C

Nr.d'homologation EMICODE: 23911/01.10.21

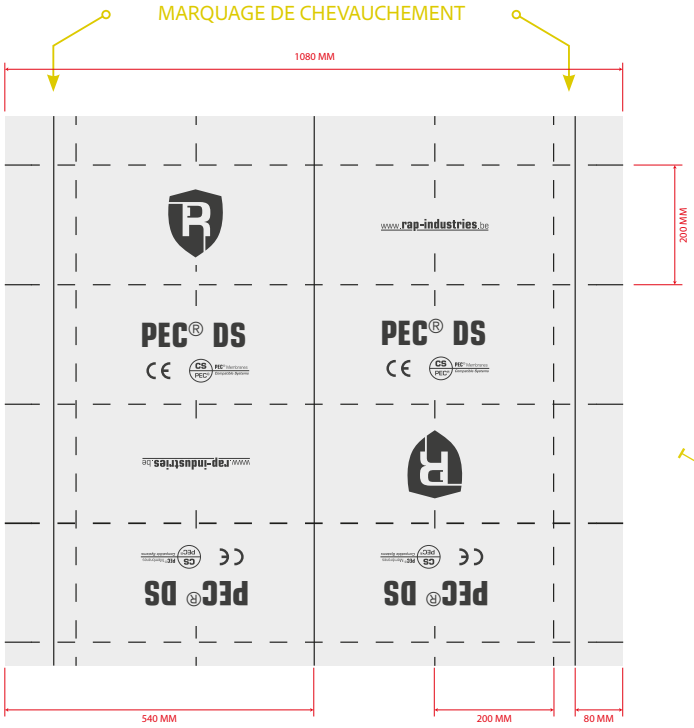
2 year UV resistant | KLASSE IV | CE

Propriétés	Valeur	Test
Épaisseur:	0.6 mm	EN 1849-1
Résistance à la traction:	Longueur. 800 N/50 mm | Largeur. 800 N/50 mm	EN 12311-1
Allongement à la rupture:	Longueur. 5% | Largeur. 5%	EN 12311-1
Résistance à la charge statique:	Met. A 10 Kg | Met. B 20 Kg	EN 12730
Résistance à la déchirure:	Longueur. 200 N | Largeur. 200 N	EN 12310-1
Force de pelage par chevauchement:	50 N/50 mm	EN12316-1
Recouvrement de la résistance à la déchirure :	Longueur. 400 N/50 mm | Largeur. 400 N/50 mm	EN 12317-1
Imperméabilité:	Réussi (≥ 60 Kpa)	EN 1928
Perméabilité à la vapeur d'eau:	Réussi (Sd ≥ 1500 m)	ISO EN 12572
Température d'application:	0°C / +30°C	-
Résistance à la température:	-30°C / +80°C	-

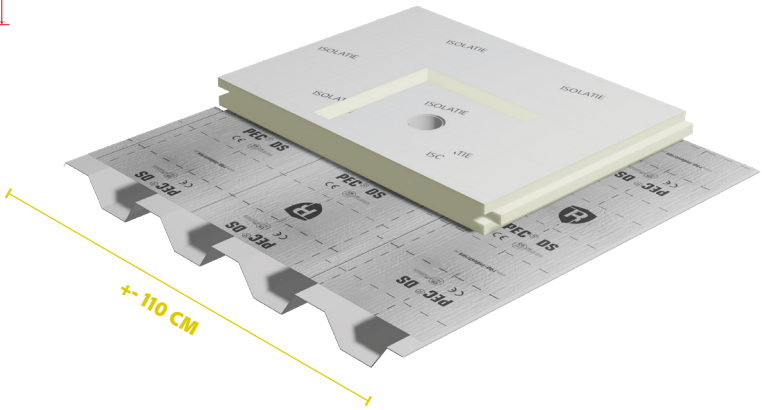
R.A.P. Industries bv | Langerode 16 | B-3460 Bekkevoort | T.: +32 (0)11/21 02 22 | www.rap-industries.be
© Copyright 2022 R.A.P. INDUSTRIES bv ALL rights reserved.

PEC® Membranes
Compatible Systems

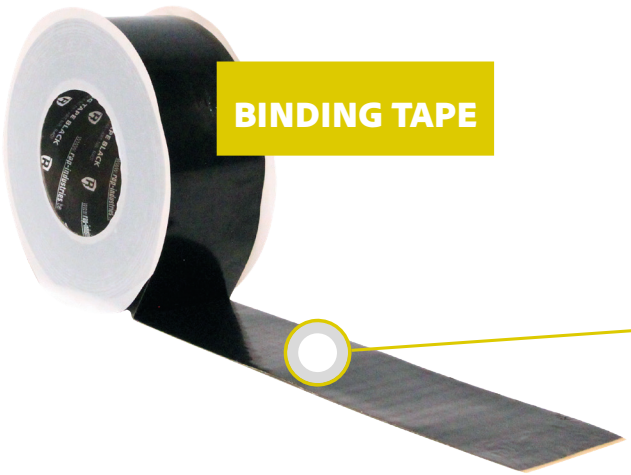
IMPRESSION:







BINDING TAPE





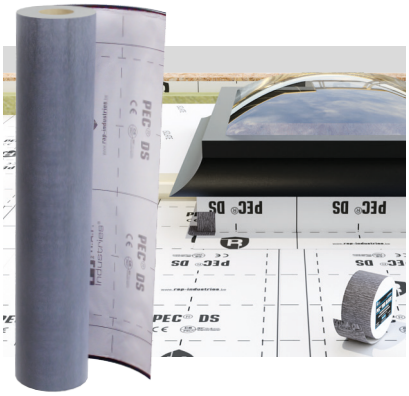


PEC 100 BLACK



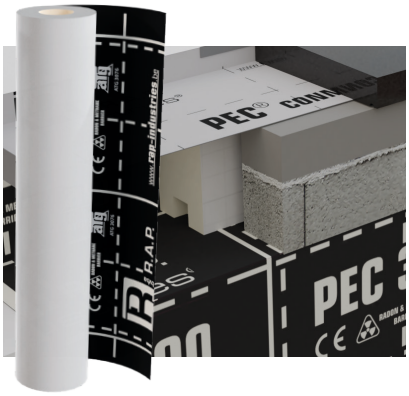
R.A.P. Industries®
R.A.P. Industries bv | Langerode 16 | B-3460 Bekkevoort | T.: +32 (0)11/21 02 22 | www.rap-industries.be
© Copyright 2022 R.A.P. INDUSTRIES bv ALL rights reserved.

PEC® DS



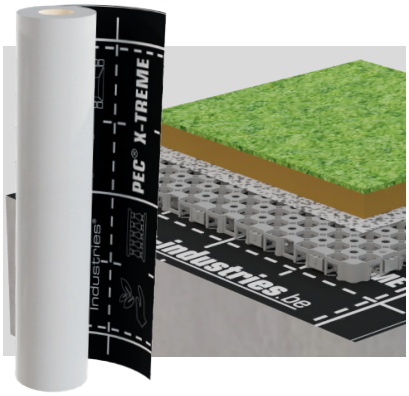
PEC® DS

Pare vapeur renforce **de fibre de verre**



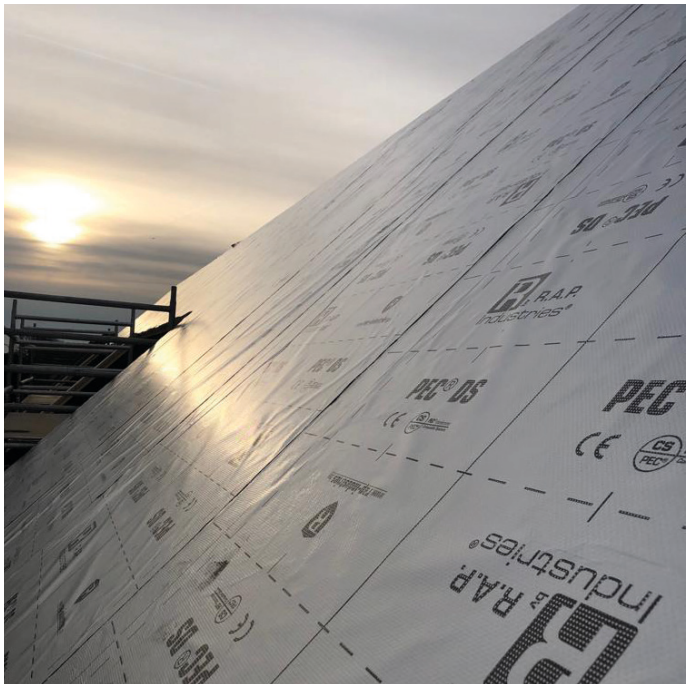
PEC 3000®

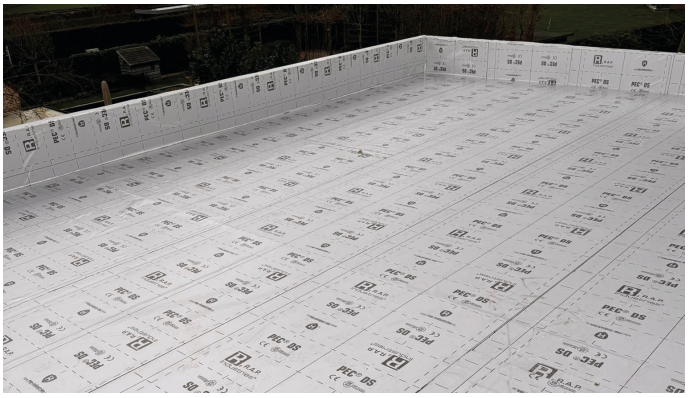
Pour l'imperméabilisation des applications **verticales**

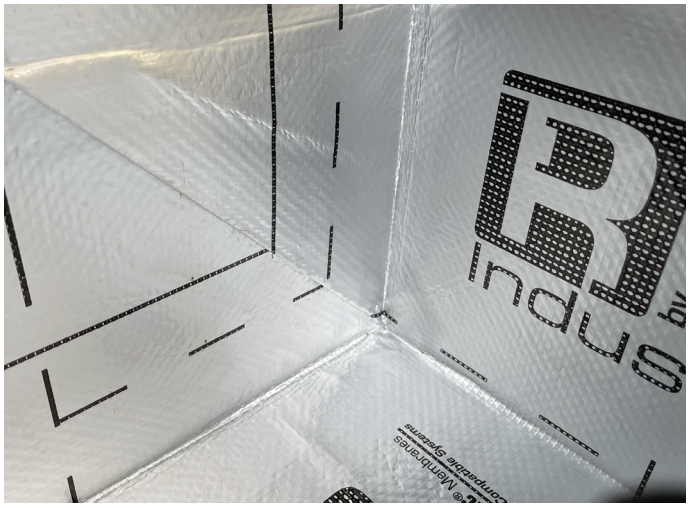


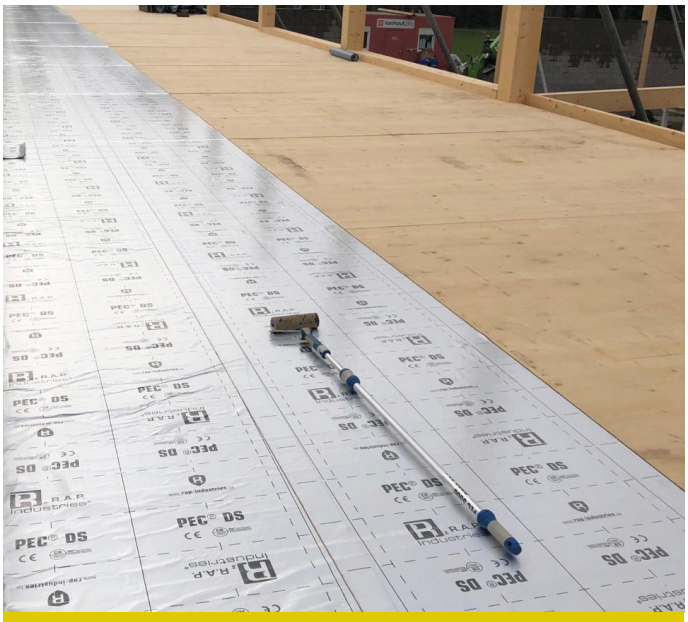
PEC® X-TREME

La membrane pour toutes les applications **horizontales**









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.

POUR TOUTE QUESTION, CONTACTEZ VOTRE CONSEILLER TECHNIQUE :

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.