



PRIJSLIJST / LISTE DE PRIX

TECHNISCHE ISOLATIE / ISOLATION TECHNIQUE
GELDIG VANAF / VALABLE À PARTIR DU 01.10.2021
BENELUX

PROCESS INDUSTRY



PAROC[®]

INHOUDSTAFEL / TABLE DES MATIÈRES

Wie is Paroc? / Qui est Paroc?3

Pijpschalen / Coquilles

- PAROC Pro Section WR 100 6-7
- PAROC Pro Section WR 140 8-9
- PAROC Pro Lock WR 100.....10
- PAROC Pro Lock WR 140.....11

Bochten / Coudes

- PAROC Pro Segment WR 100 12-13
- PAROC Pro Bend WR 100 14-15

Pijpschalen / Coquilles

Buitendiameter PAROC Schalen / Diamètre extérieur des coquilles PAROC16








matten met alufolie / matelas avec feuille alu

- PAROC Pro Lamella Mat AluCoat.....17
- PAROC Pro Mat AluCoat18

Gaasdekens / Matelas sur grillage

- PAROC Pro Wired Mat WR 55019
- PAROC Pro Wired Mat WR 66020
- PAROC Pro Wired Mat WR 68021
- PAROC Pro Wired Mat WR 550 AL122
- PAROC Pro Wired Mat WR 660 AL123
- PAROC Pro Wired Mat WR 680 AL124
- PAROC Pro Wired Mat WR 550 W2.....25
- PAROC Pro Wired Mat WR 660 W2.....26
- PAROC Pro Wired Mat WR 680 W2.....26









Industrieplaten / Panneaux Industriels

-  PAROC Pro Roof Slab WR 50 kPa.....27
-  PAROC Pro Slab WR 35027
-  PAROC Pro Slab WR 45028
-  PAROC Pro Slab WR 64028
-  PAROC Pro Slab WR 66029
-  PAROC Pro Slab WR 68029
-  PAROC Pro Slab WR 70030

Losse wol op rollen / Laine en vrac sur rouleaux

- PAROC Pro Loose Mat.....31

Accessoires / Accessoires

- PAROC Comfort Tape B.....32
- PAROC Comfort Tape W.....32
- PAROC Tape G9.....33
-  PAROC AluCoat Tape.....33
-  PAROC Hvac Dots34
- PAROC BlackCoat Tape.....34
-  PAROC Head Pins Insulated35
-  PAROC BlackCoat Pins Insulated36
-  PAROC Spiraalschroeven (Fire Springs) /
PAROC Vis En Spirale (Fire Springs)37
-  PAROC Spatula.....37
-  Table de coupe PAROC.....37
- PAROC Pro Knife – XTK 00138
- PAROC Pro Knife – XTK 00338
-  PAROC-Lasmachine - ZTM 100 /
Machine à souder PAROC - ZTM 10038

“CALCULUS” berekeningssoftware voor thermische berekeningen /

Logiciel de calcul “CALCULUS” pour les calculs thermiques39

Uw contactpersoon bij PAROC /

Votre contact avec PAROC.....40

Notes.....41

Snelle toegang / Accès rapide:
Klik op het gekozen product. Keer terug naar de inhoudsopgave door op het tabblad aan de rechterkant van de pagina te klikken.
Veillez cliquer sur le produit sélectionné. Revenez sur la liste des contenus en cliquant sur l'onglet que vous trouverez sur la droite de la page.

PAKLIJST / LISTE DE COLISAGE

Algemene informatie over palletten en vrachten / Information générale sur les palettes et camions

Type pallet Palette Type	Afmetingen in mm Dimensions mm	Aantal pal per vracht Nbr de palettes par camion
1	Slabs 1000 x 600 1000 x 1200 x 2550	28
2	Slabs 1200 x 600 1200 x 1200 X 2415	24
3	Hvac Mat AluCoat 1200x1200x2400	24
4	InVent 600x1200 is 1200x1200x2560 / 1200x1500 is 1200x1500x1350	24/40
5	Wired mats 1200 x 1200 x 2520	24
6	Lamella mats 2400 x 1000 x 2660	14
7	Pipe Sections 1200 x 1200 x 2560	24
Afmetingen vrachten uit Polen IN m / Dimensions camions de Pologne EN m		
2 x L7,4 x L2,4 x H2,9		

WIE IS PAROC? / QUI EST PAROC?

PAROC is een van Europa's toonaangevende fabrikanten van isolatiematerialen. Onze steenwol wordt gekenmerkt door zeer goede brandwerende eigenschappen en helpt het energieverbruik te verminderen.

PAROC staat al meer dan 80 jaar voor technische knowhow, bescherming van het milieu en voor producten die aan de hoogste eisen voldoen. Wij zijn een innovatieve en betrouwbare partner voor duurzame bouw- en systeemoplossingen.

Het is ons doel om continu nieuwe en innovatieve oplossingen te ontwikkelen voor onze klanten die werken op de lange termijn. De sleutel tot effectieve en winstgevende groei zijn onze medewerkers, die onze continue ontwikkeling in de eerste plaats mogelijk maken en daarmee ook toegevoegde waarde creëren voor klanten, aandeelhouders en medewerkers.

PAROC est l'un des principaux fabricants européens de matériaux d'isolation. Notre laine de roche se caractérise par de très bonnes propriétés de protection contre le feu et contribue à réduire la consommation d'énergie.

Depuis plus de 80 ans, PAROC est synonyme de savoir-faire technique, de protection de l'environnement et de produits répondant aux plus hautes exigences. Nous sommes un partenaire innovant et fiable pour des solutions de construction et de système durables.

Notre objectif est de développer en permanence des solutions nouvelles et innovantes pour nos clients qui fonctionnent sur le long terme. La clé d'une croissance efficace et rentable réside dans nos employés, qui rendent possible notre développement continu en premier lieu et créent ainsi également de la valeur ajoutée pour les clients, les actionnaires et les employés.

- Paroc hoofdkantoor / Siège de Paroc
- Productielocatie, filiaal / Site de production, succursale
- ▲ Verkoopkantoor / Bureau de vente



Aanvraag / technische informatie
Demande / informations techniques

Gezondheid en veiligheid / Santé et sécurité

De producten van PAROC zijn veilig te gebruiken. De producten zijn vrij van CFK's en HCFK's. Ze voldoen ook aan NoteQ van de EU Commissie wetgeving 97/69/EC. Dit betekent dat de steenwolvezels biologisch afbreekbaar zijn en niet kankerverwekkend. Ze bevatten ook geen asbest. U kan onze gezondheid- en veiligheidsinformatie terugvinden op onze webiste www.paroc.nl of www.paroc.be.

Vertrags-Nr. 26947



Les produits PAROC peuvent s'utiliser en toute sécurité. La fabrication est exempte de CFC et HCFC. Les matériaux de PAROC sont également conformes à la NoteQ, de la législation 97/69/EC de la Commission européenne. Cela signifie que les fibres en laine de roche sont biodégradables et non-cancérogène. Ils ne contiennent pas d'amiante. Vous trouverez les autorisations, certificats et fiches de sécurité sur notre site web www.paroc.be.

Opslag en handling / Stockage et manutention

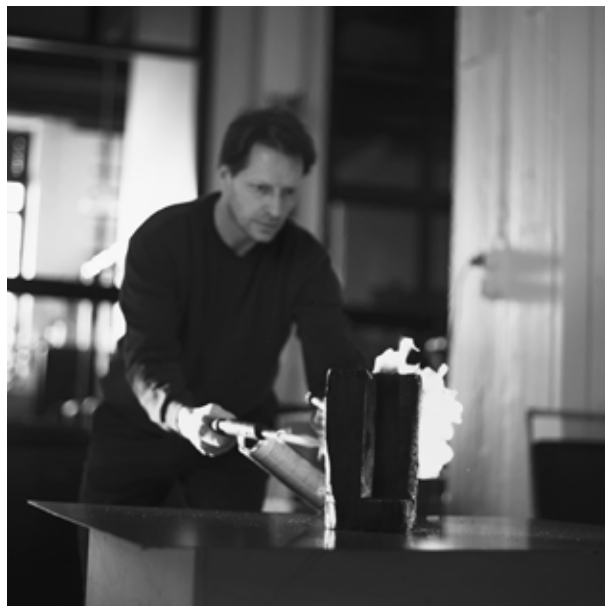
PAROC steenwolproducten zijn gemaakt van stevig natuurlijk materiaal. Ze zijn makkelijk op te slaan en te installeren en veilig te hanteren. De gestandaardiseerde verpakking laat toe snel te lossen en opslagruimte te besparen.

Les produits de PAROC en laine de roche sont faits d'un matériau naturellement solide. Les matériaux d'isolation PAROC® en laine de roche sont d'une utilisation simple et rapide. Les emballages standardisés permettent un déchargement rapide et un stockage économique en espace.

Gecertificeerde producten / Produits certifiés

De behoefte aan verscheidene testen en certificeringen in de vele markten en sectoren is zeer groot. PAROC producten voldoen aan verschillende normen en richtlijnen zoals EN, ASTM, BS en MED, alsook verschillende lokale normen als DIN, SFS, GOST-R.

Le besoin d'essais et de certification différents dans de nombreux marchés et secteurs est très grand. Les produits de PAROC répondent aux différentes normes et directives telles que EN, ASTM, BS et MED, ainsi qu'aux normes locales telles que DIN, SFS, GOST-R.



www.paroc.be



www.paroc.nl

L-keurmerk

Sinds juni 2000 is in Duitsland een verbod van kracht op de distributie, productie en toepassing van biopersistente synthetische minerale vezels voor warmte- en geluidsabsorptie in gebouwen en voor technische isolatie. Deze 'Verordening voor de wijziging van de wettelijke chemie-verordening' (Verordnung zur Änderung chemikalienrechtlicher Verordnungen) bevat een uitzondering voor bio-oplosbare vezels die voldoen aan uitzonderingscriteria van de Duitse 'Verordening voor gevaarlijke stoffen' (Gefahrstoff-Verordnung). Als gevolg van deze verordening geldt het verbod niet voor bio-oplosbare vezels. In deze verordening worden andere criteria gehanteerd dan de uitzonderingscriteria van de Europese Richtlijn. In de meeste gevallen zijn de minerale wolvezels die aan de Duitse uitzonderingscriteria voldoen nog beter bio-oplosbaar dan vezels die aan de Europese criteria voldoen.

De Gütegemeinschaft Mineralwolle e.V. (GGM) is bevoegd om fabrikanten het RAL-keurmerk te verlenen en regelmatig te controleren of de fabrikant van minerale wol aan de hoge kwaliteitseisen voldoet. Minerale wolproducten die het RAL-keurmerk hebben gekregen, zijn vrijgesteld van het verbod uit de chemie-verordening. Het RAL-keurmerk voor 'producten van minerale wol' geeft aan dat de kwaliteit en veiligheid van minerale wolproducten wordt gecontroleerd door een onafhankelijke derde.

Alle steenwolproducten van Paroc voldoen aan de eisen van zowel EUCEB als RAL.

Marque de qualité RAL

Depuis juin 2000, l'Allemagne a banni la circulation, la production et l'utilisation de fibres minérales artificielles bio-persistantes pour l'isolation thermique et phonique des bâtiments et pour l'isolation technique. Cette directive de modification de la réglementation relative aux produits chimiques («Verordnung zur Änderung chemikalienrechtlicher Verordnungen») comprend une exemption s'appliquant aux fibres bio-solubles qui répondent aux critères établis par la directive allemande sur les substances dangereuses («Gefahrstoff-Verordnung»). Ces fibres bio-solubles sont par conséquent autorisées par la réglementation. Les critères d'exemption appliqués ne sont pas les mêmes que ceux définis par la directive européenne: dans la plupart des cas, les fibres de laine minérale conformes aux critères d'exemption allemands sont encore plus bio-solubles que celles conformes aux critères européens.

Le GGM («Gütegemeinschaft Mineralwolle e.V.») accorde aux fabricants la marque de qualité RAL et vérifie régulièrement que les fabricants de laines minérales répondent aux critères stricts établis. Les produits en laine minérale recevant la marque de qualité RAL ne sont pas soumis à l'interdiction mise en place en Allemagne par la directive relative aux produits chimiques. La marque de qualité RAL pour les produits en laine minérale indique que la qualité et la sécurité de ces produits est vérifiée par une organisation tierce indépendante.

Tous les produits en laine de roche fabriqués par Paroc sont non seulement conformes aux exigences de l'EUCEB, mais également à celles de la marque de qualité RAL.

CE-markering

CE (Conformité Européenne) is een verplicht keurmerk voor conformiteit voor op de markt gebrachte producten in de Europese Economische Ruimte (EER). Sinds 1 augustus 2012 geldt de geharmoniseerde norm DIN EN 14303 voor alle thermische isolatie voor gebouwen en industriële installaties - producten die vervaardigd zijn op basis van minerale wol. Met deze CE-markering garandeert de fabrikant dat zijn producten voldoen aan de essentiële eisen van de betreffende EU-richtlijn. Het CE-label geeft informatie over de belangrijkste functies van het product en is gespecificeerd in de technische fiche en op het etiket of de verpakking.

Marquage CE

CE est l'abréviation du nom français «Conformité Européenne» (Conformité Européenne).

Il s'agit d'une marque de conformité obligatoire pour les produits mis sur le marché dans l'Espace économique européen (EEE). Depuis le 1er août 2012, la norme harmonisée DIN EN 14303 est applicable aux produits isolants thermiques pour l'équipement du bâtiment et de l'industrie - produits manufacturés à base de laines minérales. En apposant le marquage CE sur un produit, le fabricant déclare, en engageant sa seule responsabilité, sa conformité avec l'ensemble des exigences légales. Le code de désignation qui donne des informations relatives aux principales caractéristiques du produit, est indiqué dans la fiche technique et il est imprimé sur l'étiquette ou sur l'emballage.

PIJPSCHALEN / COQUILLES

PAROC PRO SECTION WR 100



PAROC Pro Section WR 100 is een onbrandbaar waterafstotende steenwol pijpschaal voor pipleidingen met hoge temperaturen. Bij het isoleren van leidingen met deze pijpschalen moet u geen dragende metalen structuren voor de bekleding voorzien, welke opmerkelijke warmtebruggen veroorzaken.

Accessoires / Accessoires
(Pagina's / Pages 32 - 38):
PAROC Pro Knife XTK001/003



PAROC Pro Section WR 100 est une coquille en laine de roche non-combustible et répulsive à l'eau pour tuyauteries industrielles. En utilisant ces coquilles pour des travaux d'isolation, vous n'avez pas besoin de bardage métallique qui peut causer des ponts thermiques importants.

Video d'installation

INHOUDSTAFEL / TABLE DES MATIÈRES

	Dikte / Epaisseur / mm														
	25			30			40			50			60		
	€/m	m/ Colli/ Colis	m/ Pal.	€/m	m/ Colli/ Colis	m/ Pal.	€/m	m/ Colli/ Colis	m/ Pal.	€/m	m/ Colli/ Colis	m/ Pal.	€/m	m/ Colli/ Colis	m/ Pal.
18	3,38	24,0	576,0	4,76	18,0	432,0									
22	3,86	24,0	576,0	5,07	18,0	432,0	7,69	10,8	259,2	9,60	8,4	184,8	13,84	6,0	144,0
28	4,40	18,0	432,0	5,36	14,4	345,6	7,94	10,8	259,2	10,62	8,4	184,8	14,41	6,0	144,0
35	4,78	18,0	432,0	5,58	14,4	345,6	8,25	8,4	235,2	11,08	6,0	144,0	15,70	6,0	144,0
42	5,06	14,4	345,6	6,17	10,8	259,2	9,13	8,4	184,8	11,84	6,0	144,0	17,53	3,6	115,2
48	5,40	10,8	259,2	6,60	8,4	235,2	9,62	8,4	184,8	12,59	6,0	144,0	17,64	3,6	115,2
54	5,76	10,8	259,2	6,69	8,4	235,2	10,36	8,4	184,8	12,74	6,0	144,0	17,76	3,6	108,0
57	5,94	10,8	259,2	7,39	8,4	235,2	10,78	6,0	144,0	13,72	6,0	144,0	18,03	3,6	108,0
60	6,17	8,4	235,2	7,45	8,4	235,2	10,80	6,0	144,0	14,00	6,0	144,0	18,25	3,6	108,0
64	6,76	8,4	235,2	8,03	8,4	184,8	12,34	6,0	144,0	14,77	3,6	115,2	19,56	3,6	108,0
70	7,02	8,4	235,2	8,89	8,4	184,8	12,46	6,0	144,0	15,27	3,6	115,2	21,77	3,6	86,4
76	7,27	8,4	184,8	8,95	6,0	144,0	12,57	6,0	144,0	16,02	3,6	108,0	22,04	3,6	86,4
89	8,09	6,0	144,0	10,34	6,0	144,0	13,81	3,6	115,2	17,52	3,6	86,4	23,43	3,6	72,0
102	9,61	6,0	144,0	12,04	3,6	115,2	14,88	3,6	108,0	19,06	3,6	72,0	26,12	3,6	64,8
108	9,81	6,0	144,0	12,44	3,6	115,2	16,32	3,6	86,4	20,09	3,6	72,0	26,87	3,6	57,6
114	10,03	3,6	115,2	12,64	3,6	108,0	16,72	3,6	86,4	20,11	3,6	64,8	27,06	3,6	57,6
121	11,27	3,6	115,2	13,62	3,6	108,0	17,87	3,6	72,0	21,28	3,6	64,8	27,78	2,4	52,8
127	11,46	3,6	108,0	14,08	3,6	86,4	18,12	3,6	72,0	22,34	3,6	57,6	29,25	2,4	52,8
133	13,42	3,6	108,0	14,95	3,6	86,4	18,79	3,6	64,8	22,39	3,6	57,6	30,45	2,4	48,0
140	14,43	3,6	86,4	15,08	3,6	72,0	20,91	3,6	64,8	23,32	2,4	52,8	30,49	2,4	48,0
159	15,73	3,6	72,0	17,57	3,6	64,8	22,66	2,4	52,8	27,89	2,4	48,0	35,36	2,4	38,4
168	17,32	3,6	64,8	18,69	3,6	57,6	23,45	2,4	52,8	29,47	2,4	43,2	37,67	2,4	38,4
194				21,37	2,4	48,0	28,09	2,4	43,2	32,58	2,4	38,4	40,17	1,2	36,0
208				23,48	2,4	43,2	28,63	2,4	38,4	34,65	1,2	38,4	43,31	1,2	31,2
219				26,27	2,4	38,4	28,80	2,4	38,4	35,12	1,2	31,2	43,81	1,2	28,8
230				27,42	2,4	38,4	32,81	1,2	31,2	38,45	1,2	28,8	49,03	1,2	24,0
245				31,35	2,4	36,0	35,08	1,2	31,2	39,81	1,2	24,0	49,38	1,2	21,6
259				32,04	1,2	31,2	36,14	1,2	28,8	40,54	1,2	21,6	51,66	1,2	21,6
273				34,81	1,2	28,8	36,92	1,2	24,0	42,25	1,2	21,6	53,25	1,2	21,6
305				37,85			42,49	1,2	21,6	46,86	1,2	21,6	60,79	1,2	19,2
324				40,06	38,4	38,4	47,45	1,2	21,6	49,60	26,4	26,4	61,63	24,0	24,0
356				43,04	33,6	33,6	53,52	26,4	26,4	59,58	24,0	24,0	68,26	19,2	19,2
371				44,71	33,6	33,6	55,54	26,4	26,4	64,68	24,0	24,0	70,73	19,2	19,2
406							59,51	21,6	21,6	67,04	19,2	19,2	84,08	16,8	16,9
457							64,93	19,2	19,2	74,93	16,8	16,8	92,57	14,4	14,4
508							70,92	14,4	14,4	81,85	14,4	14,4	102,74	14,4	14,4
558							76,54	12,0	12,0	88,28	12,0	12,0	110,78	12,0	12,0
612							82,09	12,0	12,0	97,04	12,0	12,0	115,80	9,6	9,6
714							93,57	9,6	9,6	110,88	9,6	9,6	130,84	7,2	7,2
762													139,34	9,6	9,6
813													147,94	4,8	4,8

Minimale afname per volledig pallet
Quantité minimale de livraison par palette complète

Verpakking: kartonnen dozen / Emballage: boîtes carton

Enkel beschikbaar in halve schalen = F1 / Uniquement disponible en demi coquilles = F1

PIJPSCHALEN / COQUILLES

PAROC PRO SECTION WR 100



Accessoires / Accessoires
(Pagina's / Pages 32 - 38):
PAROC Pro Knife XTK001/003



Spécifications techniques harmonisées (Norme procédé): EN 14303:2009 (EN 13501-1)

t	°C	50	100	200	300
$\lambda_{N,P}$	W/mK	0,039	0,045	0,064	0,092

	Dikte / Epaisseur / mm															
	70			80			90			100			120			
	€/m	m/ Colli/ Colis	m/ Pal.	€/m	m/ Colli/ Colis	m/ Pal.	€/m	m/ Colli/ Colis	m/ Pal.	€/m	m/ Colli/ Colis	m/ Pal.	€/m	m/ Colli/ Colis	m/ Pal.	
Diam Ø mm	22	15,58	3,6	115,2	21,08	3,6	108,0	26,04	3,6	72,0						
	28	16,79	3,6	115,2	22,12	3,6	86,4	27,18	3,6	72,0						
	35	19,16	3,6	108,0	25,83	3,6	86,4	31,59	3,6	64,8	39,49	3,6	57,6			
	42	19,80	3,6	108,0	26,50	3,6	72,0	33,28	3,6	64,8						
	48	22,63	3,6	86,4	28,38	3,6	72,0	35,72	3,6	57,6						
	54	23,38	3,6	86,4	28,65	3,6	64,8	36,06	3,6	57,6	42,86	2,4	48,0			
	57	23,63	3,6	86,4	28,92	3,6	64,8	36,79	3,6	57,6						
	60	23,75	3,6	72,0	29,87	3,6	64,8	39,01	2,4	52,8	44,46	2,4	48,0	62,41	2,4	38,4
	64	25,49	3,6	72,0	32,02	3,6	64,8	40,08	2,4	52,8	46,32	2,4	48,0	64,85	1,2	36,0
	70	25,56	3,6	72,0	32,21	3,6	57,6	40,26	2,4	52,8	47,52	2,4	43,2	66,28	1,2	36,0
	76	25,82	3,6	64,8	32,23	3,6	57,6	41,50	2,4	48,0	48,90	2,4	43,2	67,97	1,2	36,0
	89	29,04	3,6	57,6	35,39	2,4	52,8	46,98	2,4	43,2	51,49	2,4	38,4	71,08	1,2	31,2
	102	32,71	2,4	52,8	38,38	2,4	48,0	48,73	2,4	38,4	53,25	2,4	38,4	71,65	1,2	28,8
	108	33,13	2,4	52,8	38,50	2,4	43,2	49,40	2,4	38,4	55,45	1,2	36,0	72,94	1,2	24,0
	114	33,60	2,4	48,0	39,77	2,4	43,2	52,44	2,4	38,4	55,80	1,2	36,0	74,77	1,2	24,0
	121	34,86	2,4	48,0	39,93	2,4	38,4	52,54	2,4	38,4	57,28	1,2	31,2	74,94	1,2	21,6
	127	38,18	2,4	43,2	43,60	2,4	38,4	54,38	1,2	36,0	57,44	1,2	31,2	75,01	1,2	21,6
	133	38,61	2,4	43,2	43,98	2,4	38,4	55,42	1,2	36,0	61,88	1,2	28,8	75,38	1,2	21,6
	140	39,15	2,4	38,4	44,27	2,4	38,4	55,71	1,2	31,2	62,20	1,2	28,8	76,22	1,2	21,6
	159	42,80	2,4	38,4	48,88	1,2	31,2	57,30	1,2	28,8	63,41	1,2	21,6	79,67	1,2	21,6
	168	44,86	1,2	36,0	53,47	1,2	31,2	65,07	1,2	24,0	68,99	1,2	21,6	86,50	1,2	19,2
	194	50,47	1,2	36,0	58,68	1,2	24,0	65,67	1,2	21,6	75,40	1,2	21,6	93,98		
	208	51,14	1,2	24,0	59,35	1,2	21,6	66,43	1,2	21,6	76,82	1,2	19,2	95,69		
	219	55,29	1,2	21,6	60,37	1,2	21,6	66,93	1,2	21,6	77,33	1,2	19,2	98,60	19,2	19,2
	230	56,29	1,2	21,6	61,34	1,2	21,6	68,88	1,2	19,2	79,99	21,6	21,6	99,83	19,2	19,2
	245	60,29	1,2	21,6	67,53	1,2	21,6	70,03	21,6	21,6	87,46	19,2	19,2	107,94	16,8	16,8
	259	60,52	1,2	21,6	67,72	1,2	21,6	72,93	19,2	19,2	87,61	19,2	19,2	109,91	14,4	14,4
	273	65,63	1,2	21,6	73,05	24,0	24,0	73,14	19,2	19,2	88,04	19,2	19,2	115,76	14,4	14,4
	305	73,82	21,6	21,6	82,23	19,2	19,2	92,25	16,8	16,8	94,33	16,8	16,8	122,57	12,0	12,0
	324	74,29	21,6	21,6	84,77	19,2	19,2	101,16	16,8	16,8	102,48	16,8	16,8	128,78	12,0	12,0
	356	81,94	19,2	19,2	99,81	16,8	16,8	114,14	16,8	16,8	123,46	14,4	14,4	150,42	12,0	12,0
	371	83,29	19,2	19,2	102,97	16,8	16,8	115,50	12,0	12,0	124,05	12,0	12,0	150,84	9,6	9,6
	406	86,58	14,4	14,4	105,75	14,4	14,4	121,42	12,0	12,0	128,17	12,0	12,0	169,23	9,6	9,6
	457	101,18	12,0	12,0	122,72	12,0	12,0	127,84	9,6	9,6	149,85	9,6	9,6	172,96	8,0	8,0
	508	111,17	10,0	10,0	129,24	8,0	8,0	139,80	8,0	8,0	157,68	6,0	6,0	187,91	6,0	6,0
	558	117,52	8,0	8,0	138,31	8,0	8,0	153,63	8,0	8,0	174,45	6,0	6,0	196,08	4,0	4,0
	612	130,81	8,0	8,0	153,45	6,0	6,0	165,56	6,0	6,0	175,32	6,0	6,0	216,32	4,0	4,0
	714	146,33	6,0	6,0	169,00	6,0	6,0	179,93	4,0	4,0	197,63	4,0	4,0	233,65	4,0	4,0
	762	155,70	4,0	4,0	179,69	4,0	4,0	198,81	4,0	4,0	209,78	4,0	4,0	247,67	4,0	4,0
	813	165,24	4,0	4,0	191,07	4,0	4,0	217,34	4,0	4,0	228,23	4,0	4,0	279,87	2,0	2,0

Minimale afname per volledig pallet
Quantité minimale de livraison par palette complète

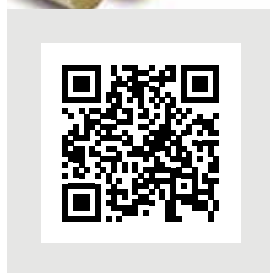
PIJPSCHALEN / COQUILLES

PAROC PRO SECTION WR 140

Accessoires / Accessoires
(Pagina's / Pages 32 - 38):
PAROC Pro Knife XTK001/003



PAROC Pro Section WR 140 is een onbrandbaar waterafstotende steenwol pijpschaal voor pipleidingen met hoge temperaturen. Bij het isoleren van leidingen met deze pijpschalen moet u geen dragende metalen structuren voor de bekleding voorzien, welke opmerkelijke warmtebruggen veroorzaken.



PAROC Pro Section WR 140 est une coquille en laine de roche non-combustible et répulsive à l'eau pour tuyauteries industrielles. En utilisant ces coquilles pour des travaux d'isolation, vous n'avez pas besoin de bardage métallique qui peut causer des ponts thermiques importants.

Video d'installation

	Dikte / Epaisseur / mm														
	25			30			40			50			60		
	€/m	m/ Colli/ Colis	m/ Pal.	€/m	m/ Colli/ Colis	m/ Pal.	€/m	m/ Colli/ Colis	m/ Pal.	€/m	m/ Colli/ Colis	m/ Pal.	€/m	m/ Colli/ Colis	m/ Pal.
18	5,19	24,0	576,0	7,25	18,0	432,0									
22	5,89	24,0	576,0	7,75	18,0	432,0	11,73	10,8	259,2	14,69	8,4	184,8	21,20	6,0	144,0
28	6,77	18,0	432,0	8,18	14,4	345,6	12,16	10,8	259,2	16,25	8,4	184,8	22,05	6,0	144,0
35	7,31	18,0	432,0	8,52	14,4	345,6	12,60	8,4	235,2	16,94	6,0	144,0	24,02	6,0	144,0
42	7,73	14,4	345,6	9,46	10,8	259,2	13,96	8,4	184,8	18,10	6,0	144,0	26,84	3,6	115,2
48	8,26	10,8	259,2	10,12	8,4	235,2	14,70	8,4	184,8	19,25	6,0	144,0	26,99	3,6	115,2
54	8,80	10,8	259,2	10,14	8,4	235,2	15,86	8,4	184,8	20,13	6,0	144,0	27,15	3,6	108,0
57	9,08	10,8	259,2	11,32	8,4	235,2	16,49	6,0	144,0	20,96	6,0	144,0	27,57	3,6	108,0
60	9,43	8,4	235,2	11,41	8,4	235,2	17,70	6,0	144,0	21,56	6,0	144,0	27,92	3,6	108,0
64	10,31	8,4	235,2	12,30	8,4	184,8	18,88	6,0	144,0	22,59	3,6	115,2	29,91	3,6	108,0
70	10,74	8,4	235,2	13,61	8,4	184,8	19,04	6,0	144,0	23,38	3,6	115,2	33,32	3,6	86,4
76	11,11	8,4	184,8	13,65	6,0	144,0	19,24	6,0	144,0	24,50	3,6	108,0	33,71	3,6	86,4
89	12,37	6,0	144,0	15,80	6,0	144,0	21,14	3,6	115,2	26,83	3,6	86,4	35,82	3,6	72,0
102	14,71	6,0	144,0	18,45	3,6	115,2	22,80	3,6	108,0	29,09	3,6	72,0	41,12	3,6	64,8
108	14,99	6,0	144,0	19,07	3,6	115,2	24,98	3,6	86,4	30,73	3,6	72,0	41,50	3,6	57,6
114	15,33	3,6	115,2	19,35	3,6	108,0	26,90	3,6	86,4	30,75	3,6	64,8	42,21	3,6	57,6
121	17,26	3,6	115,2	20,86	3,6	108,0	27,91	3,6	72,0	32,60	3,6	64,8	42,51	2,4	52,8
127	17,50	3,6	108,0	21,53	3,6	86,4	28,60	3,6	72,0	34,22	3,6	57,6	44,74	2,4	52,8
133	20,54	3,6	108,0	22,87	3,6	86,4	28,75	3,6	64,8	34,23	3,6	57,6	46,61	2,4	48,0
140	22,09	3,6	86,4	23,10	3,6	72,0	33,01	3,6	64,8	35,70	2,4	52,8	46,64	2,4	48,0
159	24,07	3,6	72,0	26,88	3,6	64,8	34,68	2,4	52,8	42,69	2,4	48,0	52,87	2,4	38,4
168	25,21	3,6	64,8	27,20	3,6	57,6	37,67	2,4	52,8	42,89	2,4	43,2	54,84	2,4	38,4
194				30,62	2,4	48,0	40,88	2,4	43,2	47,44	2,4	38,4	58,50	1,2	36,0
208				34,14	2,4	43,2	41,91	2,4	38,4	50,48	1,2	38,4	63,05	1,2	31,2
219				38,21	2,4	38,4	41,98	2,4	38,4	51,15	1,2	31,2	63,81	1,2	28,8
230				39,90	2,4	38,4	47,78	1,2	31,2	56,01	1,2	28,8	71,40	1,2	24,0
245				45,68	2,4	36,0	51,09	1,2	31,2	57,98	1,2	24,0	71,92	1,2	21,6
259				46,68	1,2	31,2	52,63	1,2	28,8	59,03	1,2	21,6	75,01	1,2	21,6
273				50,68	1,2	28,8	53,81	1,2	24,0	61,49	1,2	21,6	77,54	1,2	21,6
305				55,11			61,83	1,2	21,6	68,24	1,2	21,6	87,83	1,2	19,2
324				58,34	38,4	38,4	68,02	1,2	21,6	73,86	26,4	26,4	89,75	24,0	24,0
356				62,68	33,6	33,6	77,96	26,4	26,4	86,78	24,0	24,0	99,42	19,2	19,2
371				65,11	33,6	33,6	80,88	26,4	26,4	94,16	24,0	24,0	102,99	19,2	19,2
406							86,70	21,6	21,6	97,60	19,2	19,2	122,47	16,8	16,9
457							94,56	19,2	19,2	109,13	16,8	16,8	134,81	14,4	14,4
508							103,28	14,4	14,4	119,21	14,4	14,4	149,60	14,4	14,4
558							111,47	12,0	12,0	128,57	12,0	12,0	161,31	12,0	12,0
612							119,56	12,0	12,0	141,32	12,0	12,0	168,60	9,6	9,6
714							136,24	9,6	9,6	161,48	9,6	9,6	190,57	7,2	7,2
762													202,89	9,6	9,6
813													215,46	4,8	4,8

Minimale afname per volledig pallet
Quantité minimale de livraison par palette complète

Verpakking: kartonnen dozen / Emballage: boîtes carton

Enkel beschikbaar in halve schalen = F1 / Uniquement disponible en demi coquilles = F1



PIJPSCHALEN / COQUILLES

PAROC PRO SECTION WR 140



Accessoires / Accessoires
(Pagina's / Pages 32 - 38):
PAROC Pro Knife XTK001/003



Spécifications techniques harmonisées (Norme procédé): EN 14303:2009 (EN 13501-1)

t	°C	50	100	200	300	400
$\lambda_{N,P}$	W/mK	0,041	0,047	0,063	0,085	0,110

INHOUDSTAFEL / TABLE DES MATIÈRES

Diam Ø mm	Dikte / Epaisseur / mm														
	70			80			90			100			120		
	€/m	m/ Colli/ Colis	m/ Pal.	€/m	m/ Colli/ Colis	m/ Pal.	€/m	m/ Colli/ Colis	m/ Pal.	€/m	m/ Colli/ Colis	m/ Pal.	€/m	m/ Colli/ Colis	m/ Pal.
22	23,83	3,6	115,2	32,25	3,6	108,0	39,87	3,6	72,0						
28	25,66	3,6	115,2	33,86	3,6	86,4	41,58	3,6	72,0						
35	29,33	3,6	108,0	39,52	3,6	86,4	48,31	3,6	64,8	47,16	3,6	57,6			
42	30,31	3,6	108,0	40,52	3,6	72,0	50,90	3,6	64,8						
48	34,63	3,6	86,4	43,40	3,6	72,0	54,65	3,6	57,6						
54	35,76	3,6	86,4	43,83	3,6	64,8	55,17	3,6	57,6	65,56	2,4	48,0			
57	36,08	3,6	86,4	44,22	3,6	64,8	56,32	3,6	57,6						
60	36,33	3,6	72,0	45,72	3,6	64,8	59,69	2,4	52,8	68,03	2,4	48,0	95,50	2,4	38,4
64	38,99	3,6	72,0	47,24	3,6	64,8	61,32	2,4	52,8	70,87	2,4	48,0	99,23	1,2	36,0
70	39,09	3,6	72,0	49,28	3,6	57,6	61,61	2,4	52,8	72,71	2,4	43,2	101,42	1,2	36,0
76	39,51	3,6	64,8	49,35	3,6	57,6	63,50	2,4	48,0	74,79	2,4	43,2	104,00	1,2	36,0
89	44,41	3,6	57,6	54,13	2,4	52,8	71,87	2,4	43,2	78,80	2,4	38,4	108,73	1,2	31,2
102	50,04	2,4	52,8	58,73	2,4	48,0	74,56	2,4	38,4	81,47	2,4	38,4	109,58	1,2	28,8
108	50,67	2,4	52,8	59,14	2,4	43,2	75,57	2,4	38,4	84,83	1,2	36,0	111,60	1,2	24,0
114	51,40	2,4	48,0	60,87	2,4	43,2	80,23	2,4	38,4	85,35	1,2	36,0	114,38	1,2	24,0
121	53,32	2,4	48,0	61,07	2,4	38,4	80,38	2,4	38,4	87,62	1,2	31,2	114,67	1,2	21,6
127	58,42	2,4	43,2	66,70	2,4	38,4	83,19	1,2	36,0	87,86	1,2	31,2	114,75	1,2	21,6
133	59,05	2,4	43,2	67,29	2,4	38,4	84,77	1,2	36,0	94,72	1,2	28,8	115,32	1,2	21,6
140	59,89	2,4	38,4	67,74	2,4	38,4	85,23	1,2	31,2	95,18	1,2	28,8	116,62	1,2	21,6
159	65,49	2,4	38,4	74,78	1,2	31,2	87,65	1,2	28,8	97,02	1,2	21,6	121,89	1,2	21,6
168	70,42	1,2	36,0	78,41	1,2	31,2	94,74	1,2	24,0	100,46	1,2	21,6	125,98	1,2	19,2
194	73,52	1,2	36,0	80,97	1,2	24,0	95,65	1,2	21,6	109,78	1,2	21,6	136,87		
208	74,48	1,2	24,0	86,42	1,2	21,6	96,73	1,2	21,6	111,89	1,2	19,2			
219	80,52	1,2	21,6	87,92	1,2	21,6	97,48	1,2	21,6	112,64	1,2	19,2	143,59	19,2	19,2
230	81,99	1,2	21,6	89,32	1,2	21,6	100,33	1,2	19,2	116,50	21,6	21,6	145,38	19,2	19,2
245	87,79	1,2	21,6	98,34	1,2	21,6	101,97	21,6	21,6	127,38	19,2	19,2	157,18	16,8	16,8
259	88,13	1,2	21,6	98,62	1,2	21,6	106,21	19,2	19,2	127,58	19,2	19,2	160,07	14,4	14,4
273	95,56	1,2	21,6	106,38	24,0	24,0	106,50	19,2	19,2	128,22	19,2	19,2	168,58	14,4	14,4
305	107,52	21,6	21,6	119,75	19,2	19,2	134,32	16,8	16,8	146,68	16,8	16,8	178,47	12,0	12,0
324	108,19	21,6	21,6	123,44	19,2	19,2	147,33	16,8	16,8	149,24	16,8	16,8	187,54	12,0	12,0
356	119,35	19,2	19,2	145,36	16,8	16,8	166,19	16,8	16,8	179,80	14,4	14,4	219,06	12,0	12,0
371	121,30	19,2	19,2	150,28	16,8	16,8	168,21	12,0	12,0	180,65	12,0	12,0	219,66	9,6	9,6
406	126,07	14,4	14,4	154,00	14,4	14,4	176,82	12,0	12,0	186,64	12,0	12,0	246,45	9,6	9,6
457	147,35	12,0	12,0	178,69	12,0	12,0	186,18	9,6	9,6	218,21	9,6	9,6	251,90	8,0	8,0
508	161,87	10,0	10,0	188,20	8,0	8,0	203,58	8,0	8,0	229,64	6,0	6,0	273,67	6,0	6,0
558	171,15	8,0	8,0	201,43	8,0	8,0	223,71	8,0	8,0	254,03	6,0	6,0	285,55	4,0	4,0
612	190,50	8,0	8,0	223,46	6,0	6,0	241,11	6,0	6,0	255,32	6,0	6,0	315,00	4,0	4,0
714	213,11	6,0	6,0	246,11	6,0	6,0	262,04	4,0	4,0	287,80	4,0	4,0	340,24	4,0	4,0
762	226,74	4,0	4,0	261,66	4,0	4,0	289,52	4,0	4,0	305,50	4,0	4,0	360,69	4,0	4,0
813	240,64	4,0	4,0	278,25	4,0	4,0	316,53	4,0	4,0	332,36	4,0	4,0	407,58	2,0	2,0

Minimale afname per volledig pallet
Quantité minimale de livraison par palette complète

Enkel beschikbaar in halve schalen = F1 / Uniquement disponible en demi coquilles = F1

PIJPSCHALEN / COQUILLES

PAROC PRO LOCK WR 100



PAROC Pro Lock WR 100 is een onbrandbaar waterafstotende steenwol pijpschaal met z-lock in radiale en langsvoegen. Bij het isoleren van leidingen met deze pijpschalen moet u geen dragende metalen structuren voor de bekleding voorzien, welke opmerkelijke warmtebruggen veroorzaken.

Accessoires / Accessoires
(Pagina's / Pages 32 - 38):
PAROC Pro Knife XTK001/003



PAROC Pro Lock WR 100 est une coquille en laine de roche non-combustible et répulsive à l'eau pour tuyauteries industrielles avec un feuillure en Z sur la partie longitudinale et les parties circonférentielles. En utilisant ces coquilles pour des travaux d'isolation, vous n'avez pas besoin de bardage métallique qui peut causer des ponts thermiques importants.

Geharmoniseerde technische specificatie (Methode norm)
Spécifications techniques harmonisées (Norme procédé): EN 14303:2009 (EN 13501-1)

t	°C	50	100	200	300
$\lambda_{N,P}$	W/mK	0,039	0,045	0,064	0,092

Onbeklede pijpschaal tand en groef / Coquille nue avec feuillure: 1,2 m.

Video d'installation

	Dikte / Epaisseur / mm												
	80			90			100			120			
	€/m	m/ Colli/ Colis	m/ Pallet/ Palette	€/m	m/ Colli/ Colis	m/ Pallet/ Palette	€/m	m/ Colli/ Colis	m/ Pallet/ Palette	€/m	m/ Colli/ Colis	m/ Pallet/ Palette	
Diam Ø mm	219	67,41	1,20	21,60	74,73	1,20	21,60	86,34	1,20	19,20	110,09	1,20	33,60
	230	68,48	1,20	21,60	76,90	1,20	19,20	89,29	1,20	19,20	111,47	1,20	28,80
	245	75,41	1,20	21,60	78,18	1,20	19,20	97,66	1,20	36,00	120,50	1,20	26,40
	259	75,61	1,20	19,20	81,43	1,20	36,00	97,82	1,20	33,60	122,73	1,20	24,00
	273	81,57	1,20	19,20	81,66	1,20	33,60	98,30	1,20	26,40	129,24	1,20	24,00
	305	91,81	1,20	28,80	103,00	1,20	26,40	108,39	1,20	24,00	136,85	1,20	19,20
	324	94,64	1,20	26,40	112,93	1,20	24,00	114,43	1,20	24,00	143,78	1,20	19,20
	356	111,45	1,20	24,00	127,43	1,20	21,60	137,85	1,20	19,20	167,95	1,20	19,20
	371	114,97	1,20	21,60	128,95	1,20	19,20	138,51	1,20	19,20	168,41	1,20	19,20
	406	118,06	1,20	19,20	135,56	1,20	19,20	143,10	1,20	19,20	188,95	1,20	14,40
	457	137,02	1,20	16,80	142,73	1,20	14,40	167,31	1,20	14,40	193,11	1,20	12,00
	508	144,30	1,20	14,40	156,10	1,20	12,00	176,06	1,20	9,60	209,81	1,20	9,60
	558	154,43	1,20	9,60	171,52	1,20	9,60	194,78	1,20	9,60	218,92	1,20	7,20
	612	171,34	1,20	7,20	184,85	1,20	7,20	195,76	1,20	7,20	241,51	1,20	7,20
	714	188,69	1,20	7,20	200,90	1,20	4,80	220,65	1,20	4,80	260,87	1,20	4,80
	762	200,62	1,20	4,80	221,96	1,20	4,80	234,21	1,20	4,80	276,52	1,20	4,80
813	213,33	1,20	4,80	242,67	1,20	4,80	254,82	1,20	4,80	312,48	1,20	4,80	

Minimale afname per volledig pallet
Quantité minimale de livraison par palette complète

Voordelen van de PAROC Lock - Avantage de PAROC Lock

Het gebruik van PAROC Lock schalen voor het isoleren van leidingen bespaart tot meer dan 30% tijd dan het isoleren van de leiding met een meerlaagse isolatie schaal en tot 50% tijd bij het isoleren van leidingen met gaasdekens. De thermische bescherming is hetzelfde als met een meerlaagse oplossing door middel van de speciaal aangebrachte tand en groef systeem aan de kopzijden en langsnaad van de schaal.

L'utilisation des coquilles PAROC Locks pour l'isolation des tuyaux vous permet d'économiser 30% de temps en comparaison à l'isolation multicouche et jusqu'à 50% en comparaison à l'isolation avec des nappes. La protection thermique est la même que la solution multicouche et ceci grâce au système de rainure et languette sur la partie longitudinale et transversale de la coquille.

PIJPSCHALEN / COQUILLES

PAROC PRO LOCK WR 140



PAROC Pro Lock WR 140 is een onbrandbaar waterafstotende steenwol pijpschaal voor pijpleidingen met hoge temperaturen. Bij het isoleren van leidingen met deze pijpschalen moet u geen dragende metalen structuren voor de bekleding voorzien, welke opmerkelijke warmtebruggen veroorzaken.

PAROC Pro Lock WR 140 est une coquille en laine de roche non-combustible et répulsive à l'eau pour tuyauteries industrielles. En utilisant ces coquilles pour des travaux d'isolation, vous n'avez pas besoin de bardage métallique qui peut causer des ponts thermiques importants.



Spécifications techniques harmonisées (Norme procédé): EN 14303:2009 (EN 13501-1)

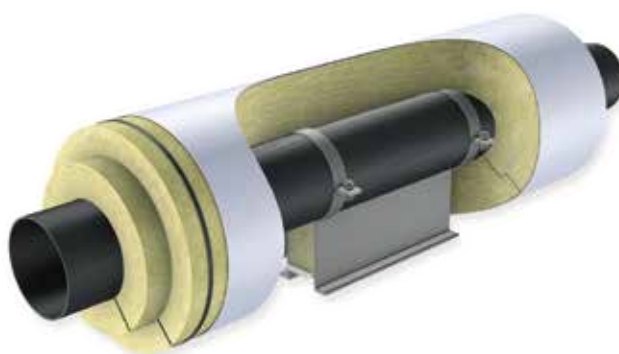
t	°C	50	100	200	300	400
$\lambda_{N,P}$	W/mK	0,041	0,047	0,063	0,085	0,110

Coquille nue avec feuillure: 1,2 m.

Video d'installation

	Dikte / Epaisseur / mm												
	80			90			100			120			
	€/m	m/ Colli/ Colis	m/ Pallet/ Palette	€/m	m/ Colli/ Colis	m/ Pallet/ Palette	€/m	m/ Colli/ Colis	m/ Pallet/ Palette	€/m	m/ Colli/ Colis	m/ Pallet/ Palette	
Diam Ø mm	219	101,11	1,20	21,60	112,11	1,20	21,60	129,53	1,20	19,20	165,13	1,20	33,60
	230	102,71	1,20	21,60	115,37	1,20	19,20	133,97	1,20	19,20	167,18	1,20	28,80
	245	113,09	1,20	21,60	117,27	1,20	19,20	146,49	1,20	36,00	180,76	1,20	26,40
	259	113,41	1,20	19,20	122,14	1,20	36,00	146,73	1,20	33,60	184,07	1,20	24,00
	273	122,33	1,20	19,20	122,48	1,20	33,60	147,44	1,20	26,40	193,86	1,20	24,00
	305	137,70	1,20	28,80	154,46	1,20	26,40	168,68	1,20	24,00	205,25	1,20	19,20
	324	141,94	1,20	26,40	169,44	1,20	24,00	171,62	1,20	24,00	215,67	1,20	19,20
	356	167,15	1,20	24,00	191,13	1,20	21,60	206,76	1,20	19,20	251,92	1,20	19,20
	371	172,82	1,20	21,60	193,44	1,20	19,20	207,75	1,20	19,20	252,62	1,20	19,20
	406	177,09	1,20	19,20	203,35	1,20	19,20	214,65	1,20	19,20	283,41	1,20	14,40
	457	205,50	1,20	16,80	214,10	1,20	14,40	250,94	1,20	14,40	289,68	1,20	12,00
	508	216,43	1,20	14,40	234,13	1,20	12,00	264,07	1,20	9,60	314,72	1,20	9,60
	558	231,64	1,20	9,60	257,27	1,20	9,60	292,14	1,20	9,60	328,40	1,20	7,20
	612	256,98	1,20	7,20	277,29	1,20	7,20	293,62	1,20	7,20	362,26	1,20	7,20
	714	283,03	1,20	7,20	301,35	1,20	4,80	330,97	1,20	4,80	391,29	1,20	4,80
	762	300,91	1,20	4,80	332,94	1,20	4,80	351,33	1,20	4,80	414,78	1,20	4,80
813	319,98	1,20	4,80	364,00	1,20	4,80	382,21	1,20	4,80	468,72	1,20	4,80	

Lengte pijpschalen 1,2 m / Longueur coquilles 1,2 m



BOCHTEN / COUDES

PAROC PRO SEGMENT WR 100



PAROC Pro Segment WR 100 is een voorgesneden bocht, geproduceerd uit onbrandbare waterafstotende steenwolschalen, voor grote bochten van leidingen. Voorgesneden bochten zijn een zeer goede en snelle oplossing voor isolatie van bochten voor pijpleidingen.

PAROC Pro Segment WR 100 est un coude préfabriqué en laine de roche non-combustible et répulsif à l'eau pour l'isolation des coudes de grand diamètre. Les coudes préfabriqués sont une solution excellente et rapide pour l'isolation des coudes de tuyauteries.



Video d'installation

Geharmoniseerde technische specificatie (Methode norm)
Spécifications techniques harmonisées (Norme procédé): EN 14303:2009 (EN 13501-1)

t	°C	50	100	200	300
$\lambda_{N,P}$	W/mK	0,039	0,045	0,064	0,092

Geproduceerd uit concentrisch gewikkelde pijpschalen PAROC PRO Section WR 100
Produit à partir de Coquilles concentriques PAROC PRO Section WR 100
Straal / Rayon: R=1.5×De

	Dikte / Epaisseur / mm											
	40			50			60			70		
	€/Stuk/ Piece	Segm Colli/ Colis	Segm Bocht/ Coude	€/Stuk/ Piece	Segm Colli/ Colis	Segm Bocht/ Coude	€/Stuk/ Piece	Segm Colli/ Colis	Segm Bocht/ Coude	€/Stuk/ Piece	Segm Colli/ Colis	Segm Bocht/ Coude
121	20,33	17,0	4,0	23,87	17,0	4,0	31,16	17,0	4,0	39,11	17,0	4,0
127	21,09	16,0	4,0	25,08	16,0	4,0	32,81	16,0	4,0	42,85	16,0	4,0
133	23,44	15,0	4,0	25,12	15,0	4,0	34,16	15,0	4,0	43,30	15,0	4,0
140	25,42	14,0	4,0	26,18	14,0	4,0	34,20	14,0	4,0	43,93	14,0	4,0
159	29,86	12,0	4,0	31,31	12,0	4,0	39,69	12,0	4,0	48,03	12,0	4,0
168	36,51	12,0	4,0	32,39	12,0	4,0	41,43	12,0	4,0	56,62	12,0	4,0
194	36,55	10,0	4,0	42,33	10,0	4,0	52,24	10,0	4,0	65,63	11,0	4,0
208	37,46	9,0	4,0	45,93	9,0	4,0	57,44	9,0	4,0	67,82	9,0	4,0
219	42,66	9,0	4,0	47,57	9,0	4,0	60,16	9,0	4,0	71,88	9,0	4,0
230	52,62	8,0	4,0	49,98	8,0	4,0	63,74	8,0	4,0	73,19	8,0	4,0
245	54,21	8,0	4,0	59,72	8,0	4,0	74,08	8,0	4,0	90,43	8,0	4,0
259	55,38	7,0	4,0	60,80	7,0	4,0	77,47	7,0	4,0	90,78	7,0	4,0
273	72,22	7,0	4,0	63,34	7,0	4,0	79,87	7,0	4,0	98,44	7,0	4,0
305	71,62	6,0	4,0	79,67	6,0	4,0	103,34	6,0	4,0	125,50	6,0	4,0
324	67,56	9,0	4,0	84,30	9,0	6,0	104,75	9,0	6,0	126,30	9,0	6,0
356				101,30	7,0	6,0	116,05	7,0	6,0	139,30	7,0	6,0
371				116,40	7,0	6,0	127,31	7,0	6,0	149,92	7,0	6,0
406				120,64	9,0	8,0	151,37	9,0	8,0	155,84	9,0	8,0
457				134,88	8,0	8,0	166,62	8,0	8,0	182,13	8,0	8,0
508				155,53	7,0	8,0	195,19	7,0	8,0	211,20	7,0	8,0
558				167,74	6,0	8,0	210,48	6,0	8,0	223,31	6,0	8,0
612				184,39	6,0	8,0	219,99	6,0	8,0	248,54	6,0	8,0
714				210,67	6,0	10,0	248,61	6,0	10,0	278,05	6,0	10,0
762							264,72	6,0	10,0	295,82	6,0	10,0
813							281,11	6,0	12,0	313,96	6,0	12,0

BOCHTEN / COUDES

PAROC PRO SEGMENT WR 100



Het installeren van prefab bochten is een technisch effectieve, snelle en economische manier voor het isoleren van bochten. Door de bocht van de leiding te isoleren met PAROC segmenten bespaart u geld, verbetert u de isolatiekwaliteit en vermindert u warmteverlies dankzij de nauwkeurigheid van de segmenten. PAROC segmenten worden aan de bocht van de leiding bevestigd met staaldraad of stalen verbindingen. Op de segmenten is er een middellijn aangebracht volgens de kromming van de bocht, om de installatie te vergemakkelijken. Het snijvlak van de segmenten aan de uiteinden van de bocht moet loodrecht staan ten opzichte van de middellijn van de rechte leiding.

L'utilisation de coudes préfabriqués est une façon techniquement efficace, rapide et économique pour isoler les coudes. En isolant un coude avec des segments PAROC, vous économisez, la qualité isolante est améliorée et les pertes de chaleur sont réduites grâce à la précision des segments.

Les segments PAROC sont attachés au coude avec des fils ou des connexions en acier. Sur les segments, une ligne centrale est placée dans la courbe du coude pour une installation plus aisée. Aux extrémités du coude, les bouts des segments doivent être en angle droit avec l'axe de la ligne droite du conduit.

	Dikte / Epaisseur / mm												
	80			90			100			120			
	€/ Stuk/ Piece	Segm Colli/ Colis	Segm Bocht/ Coude	€/ Stuk/ Piece	Segm Colli/ Colis	Segm Bocht/ Coude	€/ Stuk/ Piece	Segm Colli/ Colis	Segm Bocht/ Coude	€/ Stuk/ Piece	Segm Colli/ Colis	Segm Bocht/ Coude	
Diam Ø mm	121	44,80	17,0	4,0	58,95	16,0	4,0	64,27	12,0	3,0	84,09	12,0	3,0
	127	48,90	16,0	4,0	61,01	16,0	4,0	64,47	11,0	3,0	84,13	11,0	3,0
	133	49,34	15,0	4,0	62,18	15,0	4,0	69,95	11,0	3,0	84,57	11,0	3,0
	140	49,67	14,0	4,0	62,51	14,0	4,0	69,79	14,0	4,0	85,53	10,0	3,0
	159	54,84	12,0	4,0	64,29	12,0	4,0	71,15	12,0	4,0	89,39	9,0	3,0
	168	58,82	12,0	4,0	71,58	12,0	4,0	75,88	12,0	4,0	95,16	11,0	3,0
	194	76,28	10,0	4,0	85,38	10,0	4,0	98,01	10,0	4,0	122,16		
	208	78,70	9,0	4,0	88,08	9,0	4,0	101,84	9,0	4,0	123,98		
	219	78,99	9,0	4,0	88,76	9,0	4,0	102,97	8,0	4,0	128,17	8,0	3,0
	230	79,72	8,0	4,0	89,55	8,0	4,0	103,97	8,0	4,0	129,77	8,0	4,0
	245	101,29	8,0	4,0	105,03	8,0	4,0	131,20	8,0	4,0	161,89	7,0	4,0
	259	101,58	7,0	4,0	109,40	7,0	4,0	131,42	7,0	4,0	164,87	7,0	4,0
	273	109,57	7,0	4,0	109,69	7,0	4,0	132,06	7,0	4,0	173,64	7,0	4,0
	305	139,79	6,0	4,0	156,80	6,0	4,0	167,30	6,0	4,0	208,35	6,0	4,0
	324	144,08	9,0	6,0	171,98	9,0	6,0	174,22	9,0	6,0	218,92	9,0	6,0
	356	169,69	7,0	6,0	194,01	7,0	6,0	209,89	7,0	6,0	255,72	7,0	6,0
	371	173,56	7,0	6,0	207,89	7,0	6,0	223,28	7,0	6,0	271,51	7,0	6,0
	406	190,33	9,0	8,0	218,56	9,0	8,0	230,70	9,0	8,0	304,60	9,0	8,0
	457	220,87	8,0	8,0	230,12	8,0	8,0	269,71	8,0	8,0	311,35	8,0	8,0
	508	245,56	7,0	8,0	265,63	7,0	8,0	299,59	7,0	8,0	357,04	7,0	8,0
558	262,80	6,0	8,0	291,87	6,0	8,0	331,44	6,0	8,0	372,57	6,0	8,0	
612	291,53	6,0	8,0	314,57	6,0	8,0	333,11	6,0	8,0	410,98	6,0	8,0	
714	321,08	6,0	10,0	341,86	6,0	10,0	375,49	6,0	10,0	443,91	6,0	10,0	
762	341,38	6,0	10,0	377,72	6,0	10,0	398,58	6,0	10,0	470,55	6,0	10,0	
813	363,00	6,0	12,0	412,95	6,0	12,0	433,62	6,0	12,0	531,75	6,0	12,0	

* production uniquement en demie coquille

Segments colli = Nombre de segment dans un emballage complet
 Segments coude = Nombre de segments nécessaires pour créer un coude
 Segment colli = Aantal segmenten per volle verpakking
 Segment bocht = Aantal segmenten nodig om 1 bocht te maken

BOCHTEN / COUDES

PAROC PRO BEND WR 100

Accessoires / Accessoires
(Pagina's / Pages 32 - 38):
PAROC Pro Knife XTK001/003



PAROC Pro Bend WR 100 is een voorgesneden bocht, geproduceerd uit onbrandbare waterafstotende steenwolschalen, voor kleine bochten van leidingen. Voorgesneden bochten zijn een zeer goede en snelle oplossing voor isolatie van bochten voor pijpleidingen.



Video d'installation

PAROC Pro Bend WR 100 est un coude préfabriqué en laine de roche non-combustible et répulsif à l'eau pour l'isolation des coudes de petit diamètre. Les coudes préfabriqués sont une solution excellente et rapide pour l'isolation des coudes de tuyauteries.

Afmeting dozen / Dimensions cartons: 300 x 600 x 600 mm, 300 x 600 x 1200 mm

	Dikte / Epaisseur / mm												
	30			40			50			60			
	€/Stuk/ Piece	Bochten/ doos Coudes/ boîte	Dozen/ Boîtes Pal.	€/Stuk/ Piece	Bochten/ doos Coudes/ boîte	Dozen/ Boîtes Pal.	€/Stuk/ Piece	Bochten/ doos Coudes/ boîte	Dozen/ Boîtes Pal.	€/Stuk/ Piece	Bochten/ doos Coudes/ boîte	Dozen/ Boîtes Pal.	
Diam Ø mm	22	3,63	81,0	16,0	5,47	51,0	16,0	6,87	18,0	16,0	9,90	16,0	16,0
	28	3,82	54,0	16,0	5,68	51,0	16,0	7,58	18,0	16,0	10,28	14,0	16,0
	35	4,00	54,0	16,0	5,88	28,0	16,0	7,91	16,0	16,0	11,21	14,0	16,0
	42	5,04	51,0	16,0	7,44	22,0	16,0	9,66	16,0	16,0	14,33	6,0	16,0
	48	5,38	28,0	16,0	7,85	22,0	16,0	10,28	14,0	16,0	14,39	6,0	16,0
	54	5,46	28,0	16,0	8,46	22,0	16,0	10,39	14,0	16,0	14,49	5,0	16,0
	57	6,02	28,0	16,0	8,81	16,0	16,0	11,18	14,0	16,0	14,70	5,0	16,0
	60	6,07	28,0	16,0	9,58	16,0	16,0	11,83	14,0	16,0	14,88	5,0	16,0
	64	6,56	18,0	16,0	10,08	16,0	16,0	12,04	10,0	16,0	15,95	5,0	16,0
	70	7,24	18,0	16,0	10,14	14,0	16,0	12,47	10,0	16,0	17,78	9,0	8,0
	76	7,29	16,0	16,0	10,28	14,0	16,0	13,09	5,0	16,0	17,98	9,0	8,0
	89	8,44	9,0	16,0	11,29	6,0	16,0	14,31	9,0	16,0	19,11	9,0	8,0
	102	12,29	6,0	16,0	15,18	5,0	16,0	19,44	9,0	16,0	26,64	9,0	8,0
108	12,68	6,0	16,0	16,65	9,0	16,0	20,48	9,0	8,0	27,39	5,0	8,0	
114	12,90	5,0	16,0	19,98	9,0	16,0	20,50	6,0	8,0	27,60	5,0	8,0	

** hoeveelheden per doos en per pallet op aanvraag / ** quantités par boîte et palette sur demande

BOCHTEN / COUDES

PAROC PRO BEND WR 100



Geharmoniseerde technische specificatie (Methode norm)
Spécifications techniques harmonisées (Norme procédé): EN 14303:2009 (EN 13501-1)

t	°C	50	100	200	300
$\lambda_{N,P}$	W/mK	0,039	0,045	0,064	0,092

Geproduceerd uit concentrisch gewikkelde pijpschalen PAROC PRO Section WR 100
Produit à partir de Coquilles concentriques PAROC PRO Section WR 100
Straal / Rayon: R=1.5xD
Afmeting dozen / Dimensions cartons: 300 x 600 x 600 mm, 300 x 600 x 1200 mm

Accessoires / Accessoires
(Pagina's / Pages 32 - 38):
PAROC Pro Knife XTK001/003



		Dikte / Epaisseur / mm													
		70			80			90			100				
		€/Stuk/ Piece	Bochten/ doos Coudes/ boîte	Dozen/ Boîtes Pal.	€/Stuk/ Piece	Bochten/ doos Coudes/ boîte	Dozen/ Boîtes Pal.	€/Stuk/ Piece	Bochten/ doos Coudes/ boîte	Dozen/ Boîtes Pal.	€/Stuk/ Piece	Bochten/ doos Coudes/ boîte	Dozen/ Boîtes Pal.		
Diam Ø mm	22	11,12	6,0	16,0	15,04	5,0	16,0								
	28	11,99	6,0	16,0	15,77	9,0	8,0								
	35	13,70	5,0	16,0	18,43	9,0	8,0	25,77	9,0	8,0					
	42	16,17	5,0	16,0	21,62	9,0	8,0	27,16	6,0	8,0					
	48	18,48	9,0	8,0	23,15	9,0	8,0	29,15	5,0	8,0					
	54	19,06	9,0	8,0	23,38	9,0	8,0	29,44	5,0	8,0					
	57	19,02	9,0	8,0	23,60	9,0	8,0	30,03	5,0	8,0					
	60	19,37	9,0	8,0	24,40	9,0	8,0	31,83	5,0	8,0	36,28	4,0	8,0		
	64	20,79	9,0	8,0	26,14	9,0	8,0	32,70	5,0	8,0	37,81	4,0	8,0		
	70	20,85	9,0	8,0	26,29	5,0	8,0	32,86	5,0	8,0	38,79	4,0	8,0		
	76	21,08	9,0	8,0	26,32	5,0	8,0	33,88	4,0	8,0	39,90	4,0	8,0		
	89	23,69	5,0	8,0	28,87	5,0	8,0	38,34	4,0	8,0					
	102	33,36	5,0	8,0	39,16	4,0	8,0								
	108	33,78	4,0	8,0	39,26	4,0	8,0								
114	34,28	4,0	8,0	40,57	4,0	8,0									

** hoeveelheden per doos en per pallet op aanvraag / quantités par boîte et palette sur demande

Installatierichtlijnen / Directives d'installation PAROC Pro Bend WR 100



1. Snij de plastic verpakking met een mes open langs dezelfde naad als de isolatie.

Couper l'emballage plastique avec un couteau, le long du joint de l'isolation.

2. Plaats de PAROC Pro Bend WR 100 met het plastic over de leiding dicht bij de bocht.

Placez le PAROC Pro Bend WR 100 avec le plastique sur le tuyau près du coude.

3. Verwijder de plastic verpakking.
Enlever l'emballage plastique.

4. Gebruik staaldraad aan de uiteinden om de PAROC Pro Bend WR 100 te bevestigen aan de leiding (1 per uiteinde).

Utiliser des fils en acier aux extrémités pour fixer le coude préfabriqué sur le tuyau (1 à chaque extrémité).

5. Schuif de prefab bocht naar het midden van de bocht van de leiding.

Glissez le coude d'isolation vers le milieu du coude du tuyau.

6. De bocht is geïsoleerd! Ga verder met het isoleren van de rechte leiding.

Le coude est isolé! Continuer en isolant la tuyauterie droite.

PIJPSCHALEN / COQUILLES

BITENDIAMETER PAROC SCHALEN / DIAMÈTRE EXTÉRIEUR DES COQUILLES PAROC

Tabel van selectie voor gelaagde pijpschalen / Tableau de sélection pour les coquilles multicouches																
Binnen diameter / Diamètre intérieur mm	Buitendiameter PAROC Schalen - Diamètre extérieur des coquilles PAROC															
	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
	Buitendiameter - Diamètre extérieur, mm															
12	52	62	72	92	115											
15	52	62	72	92	115											
18	62	72	82	102	115	141										
22	62	72	82	102	128	141										
28	72	82	92	102	128	154										
35	72	82	92	115	141	154	180	193								
42	82	92	102	128	141	167	180	206								
48	92	102	115	128	154	167	193	206								
54		102	115	128	154	180	193	219								
57		102	115	141	154	180	193	219								
60		115	115	141	154	180	206	219	245	258						
64		115	128	141	167	180	206	219	245	258						
70		115	128	154	167	193	206	232	245	271						
76		128	141	154	180	193	219	232	258	271						
89		141	154	167	193	206	232	245	271	284	310	323				
102		154	167	180	206	219	245	258	284	297	323	336				
108		154	167	193	206	232	245	271	284	310	323	349				
114		167	180	193	219	232	258	271	297	310	336	349				
121*		167	180	206	219	245	258	206	297	323	336	362				
127		180	193	206	232	245	271	284	310	323	349	362				
133		180	193	219	232	258	271	297	310	336	349	375				
140		193	206	219	245	258	284	297	323	336	362	375				
159		206	219	245	258	264	297	323	336	362	375	401				
162*		206	219	245	258	284	297	323	336	362	388	401				
168		219	232	245	271	284	310	323	349	362	388	414	427	453	466	492
178*			232	258	284	297	323	336	362	275	401	414	440	453	479	492
191			245	271	297	310	336	349	375	388	414	427	453	466	492	505
194			258	271	297	310	336	349	375	388	414	440	453	479	492	518
208			271	284	310	323	349	362	388	414	427	453	466	492	505	531
219			284	297	323	336	362	375	401	414	440	453	479	505	518	544
230			284	310	336	349	375	388	414	427	453	466	492	505	531	544
240			297	323	336	362	375	401	414	440	466	479	505	518	544	557
245			310	323	349	362	388	401	427	440	466	479	505	531	544	570
259			323	336	362	375	401	414	440	453	479	505	518	544	557	583
273			336	349	375	388	414	427	453	479	492	518	531	557	570	596
289				375	388	414	427	453	466	492	505	531	544	570	583	609
295				375	401	414	440	453	479	492	518	531	557	570	596	609
305				388	401	427	440	466	479	505	531	544	570	583	609	622
324				401	427	440	466	479	505	518	544	570	583	609	622	648
356					453	479	492	518	531	557	570	590	622	635	661	674
371					446	492	505	531	557	570	596	609	635	648	674	687
406					505	531	544	570	583	609	622	640	661	687	700	726
426					631	544	570	583	609	622	648	661	687	700	726	752
457					557	583	596	622	635	661	674	700	713	739	752	778
479					583	596	622	635	661	674	700	713	739	765	778	804
508					609	622	648	674	687	713	726	752	765	791	804	830
533					635	648	674	687	713	739	752	778	791	817	830	856
558					661	674	700	713	739	752	778	804	817	843	856	882
612					713	726	752	778	791	817	830	856	869	895	908	934
630					726	752	765	791	804	830	856	869	895	908	934	947
714					817	830	856	869	895	906	934	960	973	999	1012	1038
762*					856	882	908	921	947	960	986	999	1025	1038	1064	1077
813					908	934	947	973	999	1012	1038	1051	1077	1090	1116	1129
822*					921	947	960	986	999	1025	1038	1064	1077	1103	1116	1142
914					1012	1038	1051	1077	1090	1116	1129	1155	1168	1194	1220	1233
1016*					1116	1142	1155	1181	1194	1220	1233	1259	1272	1290	1311	
nnn	Standaardafmetingen / Dimensions standards															

* = productie enkel in Finland / production uniquement en Finlande

Beschikbaar in / Disponible en:
PAROC Lock &
PAROC Lock 140

MATTEN MET ALUFOLIE / MATELAS AVEC FEUILLE ALU

PAROC PRO LAMELLA MAT ALUCOAT



PAROC Pro Lamella Mat AluCoat is een onbrandbaar steenwol deken voor de thermische en condensatie isolatie van luchtkanalen en apparatuur. Deze dekens zijn voorzien van een versterkte aluminiumfolie.

PAROC Pro Lamella Mat AluCoat est un matelas à lamelles en laine de roche non-combustible avec un revêtement en aluminium renforcé pour l'isolation thermique et contre la condensation de gaines et installations de ventilation.

Geharmoniseerde technische specificatie (Methode norm)

Spécifications techniques harmonisées (Norme procédé): EN 14303:2009 (EN 13501-1)

t	°C	10	50	100	200	300
$\lambda_{N,P}$	W/mK	0,039	0,045	0,055	0,081	0,120

Accessoires / Accessoires (Pagina's / Pages 32 - 38):

PAROC AluCoat Tape
PAROC Head Pins Insulated
PAROC Hvac Dots
PAROC Pro Knife XTK001/003
PAROC-Lasmachine - ZTM 100 /
Machine à souder PAROC - ZTM 100
PAROC Spatula



50 kg/m ³ Alu sur une face	Lengte / Longueur mm	Breedte / Largeur mm	Type pallet Type palette	Colli / Colis m ²	€/m ²	Min. afname / palet Com. min / palettes	
Dikte / ép. mm	25	8000	1000	4	8,0	12,66	4
	30	8000	1000	4	8,0	13,41	4
	40	6000	1000	4	6,0	14,21	4
	50	5000	1000	4	5,0	17,76	4
	60	4000	1000	4	4,0	20,87	4
	70	3500	1000	4	3,5	24,51	4
	80	3000	1000	4	3,5	28,49	4
	100	2500	1000	4	2,5	31,96	4



Montagevideo /
Video d'installation
voor boogmontage /
pour l'assemblage de l'arc



Montagevideo /
Video d'installation
voor rechthoekige kanalen /
pour canaux rectangulaires



Montagevideo /
Video d'installation
voor ronde ventilatiekanalen /
pour gaines de ventilation rondes



MATTEN MET ALUFOLIE / MATELAS AVEC FEUILLE ALU

PAROC PRO MAT ALUCOAT



PAROC Pro Mat Alucoat is een deken in steenwol bekleed aan één zijde met een versterkte aluminium folie.

PAROC Pro Mat Alucoat est un matelas en laine de roche avec sur un face une feuille en aluminium renforcée.

Geharmoniseerde technische specificatie (Methode norm)

Spécifications techniques harmonisées (Norme procédé): EN 14303:2009 (EN 13501-1)

	t	°C	50	100	150	200	250	300	400
70 kg/m ³	λ _{N,P}	W/mK	0,042	0,048	0,056	0,067	0,080	0,097	0,142
80 kg/m ³	λ _{N,P}	W/mK	0,043	0,047	0,055	0,065	0,078	0,095	0,138
100 kg/m ³	λ _{N,P}	W/mK	0,043	0,047	0,055	0,065	0,078	0,095	0,138

Accessoires / Accessoires

(Pagina's / Pages 32 - 38):

PAROC AluCoat Tape

PAROC Head Pins Insulated

PAROC Hvac Dots

PAROC Pro Knife XTK001/003

PAROC-Lasmachine - ZTM 100 /

Machine à souder PAROC - ZTM 100



Dikte / ép. mm	Lengte / Longueur mm	Breedte / Largeur mm	Type pallet / Type palette	Colli / Colis m ²	Pallet / Palette m ²	€/m ²	Min. afname / palet / Com. min / palettes
PAROC PRO MAT ALUCOAT 70 (70 kg/m³);							
Remarque: largeur 1 mètre / Opmerking: Breedte 1 meter; 2 x 9 + 3 rollen per pallet = 21 rollen / 2 x 9 + 3 rlx par palette = 21 rlx. par palette.							
30	8000	1000	6	8,0	168,00	11,82	6 pal
40	6500	1000	6	6,5	136,50	12,84	6 pal
50	5000	1000	6	5,0	105,00	14,13	6 pal
60	4000	1000	6	4,0	84,00	16,85	6 pal
70	3500	1000	6	3,5	73,50	19,12	6 pal
80	3000	1000	6	3,0	63,00	21,02	6 pal
90	3000	1000	6	3,0	63,00	23,33	6 pal
100	2000	1000	6	2,0	42,00	25,29	6 pal
120	2000	1000	6	2,0	42,00	28,89	6 pal
PAROC PRO MAT ALUCOAT 80 (80 kg/m³);							
Remarque: largeur 1 mètre / Opmerking: Breedte 1 meter; 2 x 9 + 3 rollen per pallet = 21 rollen / 2 x 9 + 3 rlx par palette = 21 rlx. par palette.							
30	8000	500	6	8,0	168,00	12,75	6 pal
40	6500	500	6	6,5	136,50	13,85	6 pal
50	5000	500	6	5,0	105,00	15,26	6 pal
60	4000	500	6	4,0	84,00	18,21	6 pal
70	3500	500	6	3,5	73,50	20,63	6 pal
80	3000	500	6	3,0	63,00	22,69	6 pal
90	3000	500	6	3,0	63,00	25,18	6 pal
100	2000	500	6	2,0	42,00	27,30	6 pal
120	2000	500	6	2,0	42,00	31,20	6 pal
PAROC PRO MAT ALUCOAT 100 (100 kg/m³);							
Largeur 1 mètre possible / Breedte 1 mètre mogelijk; Verpakt per 2 / Emballage par 2; 2 x 9 + 3 rollen per pallet = 21 rollen / 2 x 9 + 3 rlx par palette = 21 rlx. par palette.							
30	8000	500	6	8,0	168,00	13,36	6 pal
40	6500	500	6	6,5	136,50	14,49	6 pal
50	4500	500	6	4,5	94,50	18,26	6 pal
60	4000	500	6	4,0	84,00	21,73	6 pal
70	3500	500	6	3,5	73,50	24,50	6 pal
80	3000	500	6	3,0	63,00	27,16	6 pal
90	3000	500	6	3,0	63,00	30,23	6 pal
100	2000	500	6	2,0	42,00	32,57	6 pal
120	2000	500	6	2,0	42,00	36,54	6 pal

GAASDEKENS / MATELAS SUR GRILLAGE

PAROC PRO WIRED MAT WR 550



PAROC Pro Wired Mat WR 550 is een onbrandbaar steenwol deken. Het wordt hoofdzakelijk gebruikt voor de thermische isolatie van cilinders, conische en vlakke ondergronden in verschillende industriële toepassingen.

PAROC Pro Wired Mat WR 550 est un matelas sur grillage en laine de roche non-combustible. Il est utilisé pour l'isolation thermique de surfaces cylindriques, coniques ou planes dans différentes applications industrielles.

Geharmoniseerde technische specificatie (Methode norm)

Spécifications techniques harmonisées (Norme procédé): EN 14303:2009 (EN 13501-1)

t	°C	10	50	100	200	300	400	500	600
$\lambda_{N,P}$	W/mK	0,037	0,042	0,049	0,067	0,093	0,126	0,166	0,215



Video d'installation

70 kg/m ³ Treillis et fil galvanisé	Lengte / Longueur mm	Breedte / Largeur mm	Type pallet Type palette	Colli / Colis m ²	Pallet / Palette m ²	€/m ²	Min. afname / palet Com. min / palettes	
Dikte / ép. mm	30	8000	500	3	8,0	168,00	12,44	4
	40	6500	500	3	6,5	136,50	13,52	4
	50	5000	500	3	5,0	105,00	14,88	1
	60	4000	500	3	4,0	84,00	17,76	1
	70	3500	500	3	3,5	73,50	20,13	4
	80	3500	500	3	3,5	73,50	22,13	1
	90	3000	500	3	3,0	63,00	24,56	4
	100	2500	500	3	2,5	52,50	26,62	1
	120	2000	500	3	2,0	42,00	30,42	4
Dikte / ép. mm	30	8000	1000	1	8,0	168,00	12,44	4
	40	6500	1000	1	6,5	136,50	13,52	4
	50	5000	1000	1	5,0	105,00	14,88	1
	60	4000	1000	1	4,0	84,00	17,76	1
	70	3500	1000	1	3,5	73,50	20,13	4
	80	3500	1000	1	3,5	73,50	22,13	1
	90	3000	1000	1	3,0	63,00	24,56	4
	100	2500	1000	1	2,5	52,50	26,62	1
	120	2000	1000	1	2,0	42,00	30,42	4

Process Industrie montage voorbeelden / Exemples de montage Process Industry

PAROC levert isolatieproducten en -systemen voor alle toepassingen van technische isolatie in energiecentralen, procesindustrie en in de bouw. Paroc isolatieproducten leveren een hoge prestatie en betrouwbaarheden verzekeren een langere levensduur van de apparatuur.

PAROC fournit des produits et des systèmes d'isolation pour toutes les applications d'isolation technique dans les centrales électriques, industrie de process et dans la construction. Les produits d'isolation Paroc offrent une grande performance et fiabilité et prolongent la durée d'utilisation des équipements.

GAASDEKENS / MATELAS SUR GRILLAGE

PAROC PRO WIRED MAT WR 660



PAROC Pro Wired Mat WR 660 is een onbrandbaar steenwol deken. Het wordt hoofdzakelijk gebruikt voor de thermische isolatie van cilinders, conische en vlakke ondergronden in verschillende industriële toepassingen.

PAROC Pro Wired Mat WR 660 est un matelas sur grillage en laine de roche non-combustible. Il est utilisé pour l'isolation thermique de surfaces cylindriques, coniques ou planes dans différentes applications industrielles.

Geharmoniseerde technische specificatie (Methode norm)

Spécifications techniques harmonisées (Norme procédé): EN 14303:2009 (EN 13501-1)

t	°C	50	100	200	300	400	500	600
$\lambda_{N,P}$	W/mK	0,039	0,045	0,062	0,084	0,111	0,146	0,190



Video d'installation

80 kg/m ³ Treillis et fil galvanisé	Lengte / Longueur mm	Breedte / Largeur mm	Type pallet Type palette	Colli / Colis m ²	Pallet / Palette m ²	€/m ²	Min. afname / palet Com. min / palettes	
Dikte / ép. mm	30	8000	500	1	8,0	168,00	13,42	6
	40	6500	500	1	6,5	136,50	14,60	6
	50	5000	500	1	5,0	105,00	16,07	6
	60	4000	500	1	4,0	84,00	19,16	6
	70	3500	500	1	3,5	73,50	21,72	6
	80	3500	500	1	3,5	73,50	23,89	6
	90	3000	500	1	3,0	63,00	26,52	6
	100	2500	500	1	2,5	52,50	28,74	6
Dikte / ép. mm	120	2000	500	1	2,0	42,00	32,84	6
	30	8000	1000	1	8,0	168,00	13,42	6
	40	6500	1000	1	6,5	136,50	14,60	6
	50	5000	1000	1	5,0	105,00	16,07	6
	60	4000	1000	1	4,0	84,00	19,16	6
	70	3500	1000	1	3,5	73,50	21,72	6
	80	3500	1000	1	3,5	73,50	23,89	6
	90	3000	1000	1	3,0	63,00	26,52	6
100	2500	1000	1	2,5	52,50	28,74	6	
120	2000	1000	1	2,0	42,00	32,84	6	

GAASDEKENS / MATELAS SUR GRILLAGE

PAROC PRO WIRED MAT WR 680



PAROC Pro Wired Mat WR 680 is een onbrandbaar steenwol deken. Het wordt hoofdzakelijk gebruikt voor de thermische isolatie van cilinders, conische en vlakke ondergronden in verschillende industriële toepassingen.

PAROC Pro Wired Mat WR 680 est un matelas sur grillage en laine de roche non-combustible. Il est utilisé pour l'isolation thermique de surfaces cylindriques, coniques ou planes dans différentes applications industrielles.

Geharmoniseerde technische specificatie (Methode norm)

Spécifications techniques harmonisées (Norme procédé): EN 14303:2009 (EN 13501-1)

t	°C	50	100	200	300	400	500	600
$\lambda_{N,P}$	W/mK	0,039	0,045	0,059	0,078	0,102	0,131	0,167



Video d'installation

100 kg/m ³ Treillis et fil galvanisé	Lengte / Longueur mm	Breedte / Largeur mm	Type pallet Type palette	Colli / Colis m ²	Pallet / Palette m ²	€/m ²	Min. afname / palet Com. min / palettes	
Dikte / ép. mm	30	8000	500	1	8,0	168,00	14,08	1
	40	6500	500	1	6,5	136,50	15,27	1
	50	4500	500	1	4,5	94,50	19,23	1
	60	4000	500	1	4,0	84,00	22,87	1
	70	3500	500	1	3,5	73,50	25,79	4
	80	3500	500	1	3,5	73,50	28,58	1
	90	3000	500	1	3,0	63,00	31,83	4
	100	2500	500	1	2,5	52,50	34,28	1
Dikte / ép. mm	30	8000	1000	1	8,0	168,00	14,08	1
	40	6500	1000	1	6,5	136,50	15,27	1
	50	4500	1000	1	4,5	94,50	19,23	1
	60	4000	1000	1	4,0	84,00	22,87	1
	70	3500	1000	1	3,5	73,50	25,79	4
	80	3500	1000	1	3,5	73,50	28,58	1
	90	3000	1000	1	3,0	63,00	31,83	4
	100	2500	1000	1	2,5	52,50	34,28	1

GAASDEKENS / MATELAS SUR GRILLAGE

PAROC PRO WIRED MAT WR 550 AL1



PAROC Pro Wired Mat WR 550 AL1 is een onbrandbaar steenwol deken met een aluminiumfolie. Het wordt hoofdzakelijk gebruikt voor de thermische isolatie van cilinders, conische en vlakke ondergronden in verschillende industriële toepassingen. Bij hoge temperaturen zal de folie enorm bijdragen aan de isolatie van de stralingswarmte.

PAROC Pro Wired Mat WR 550 AL1 est un matelas sur grillage en laine de roche non-combustible. Il est fréquemment utilisé pour l'isolation thermique de surfaces cylindriques, coniques ou planes dans différentes applications industrielles. A de hautes températures le revêtement en aluminium est important pour éviter la chaleur de rayonnement.

Geharmoniseerde technische specificatie (Methode norm)

Spécifications techniques harmonisées (Norme procédé): EN 14303:2009 (EN 13501-1)

t	°C	10	50	100	200	300	400	500	600
$\lambda_{N,P}$	W/mK	0,037	0,042	0,049	0,067	0,093	0,126	0,166	0,215

70 kg/m ³ Alu entre grillage et laine	Lengte / Longueur mm	Breedte / Largeur mm	Type pallet Type palette	Colli / Colis m ²	Pallet / Palette m ²	€/m ²	Min. afname / palet Com. min / palettes	
Dikte / ép. mm	30	8000	500	1	8,0	168,00	13,43	4
	40	6500	500	1	6,5	136,50	14,56	4
	50	5000	500	1	5,0	105,00	18,25	4
	60	4000	500	1	4,0	84,00	21,06	4
	70	3500	500	1	3,5	73,50	23,40	4
	80	3500	500	1	3,0	73,50	25,46	4
	90	3000	500	1	2,5	63,00	27,96	4
	100	2500	500	1	2,5	52,50	30,00	4
	120	2000	500	1	2,0	42,00	33,71	4
Dikte / ép. mm	30	8000	1000	1	8,0	168,00	13,43	4
	40	6500	1000	1	6,5	136,50	14,56	4
	50	5000	1000	1	5,0	105,00	18,25	4
	60	4000	1000	1	4,0	84,00	21,06	4
	70	3500	1000	1	3,5	73,50	23,40	4
	80	3500	1000	1	3,0	73,50	25,46	4
	90	3000	1000	1	2,5	63,00	27,96	4
	100	2500	1000	1	2,5	52,50	30,00	4
	120	2000	1000	1	2,0	42,00	33,71	4

GAASDEKENS / MATELAS SUR GRILLAGE

PAROC PRO WIRED MAT WR 660 AL1



PAROC Pro Wired Mat WR 660 AL1 is een onbrandbaar steenwol deken met een aluminiumfolie. Het wordt hoofdzakelijk gebruikt voor de thermische isolatie van cilinders, conische en vlakke ondergronden in verschillende industriële toepassingen. Bij hoge temperaturen zal de folie enorm bijdragen aan de isolatie van de stralingswarmte.

PAROC Pro Wired Mat WR 660 AL1 est un matelas sur grillage en laine de roche non-combustible. Il est fréquemment utilisé pour l'isolation thermique de surfaces cylindriques, coniques ou planes dans différentes applications industrielles. A de hautes températures le revêtement en aluminium est important pour éviter la chaleur de rayonnement.

Geharmoniseerde technische specificatie (Methode norm)

Spécifications techniques harmonisées (Norme procédé): EN 14303:2009 (EN 13501-1)

t	°C	50	100	200	300	400	500	600
$\lambda_{N,P}$	W/mK	0,039	0,045	0,062	0,084	0,111	0,146	0,190

80 kg/m ³ Alu entre grillage et laine	Lengte / Longueur mm	Breedte / Largeur mm	Type pallet Type palette	Colli / Colis m ²	Pallet / Palette m ²	€/m ²	Min. afname / palet Com. min / palettes	
Dikte / ép. mm	30	8000	500	1	8,0	168,00	16,51	4
	40	6500	500	1	6,5	136,50	17,68	4
	50	5000	500	1	5,0	105,00	19,15	4
	60	4000	500	1	4,0	84,00	22,13	4
	70	3500	500	1	3,5	73,50	26,02	4
	80	3500	500	1	3,5	73,50	26,73	4
	90	3000	500	1	3,0	63,00	29,61	4
	100	2500	500	1	2,5	52,50	31,38	4
	120	2000	500	1	2,0	42,00	35,34	4
Dikte / ép. mm	30	8000	1000	1	8,0	168,00	16,51	4
	40	6500	1000	1	6,5	136,50	17,68	4
	50	5000	1000	1	5,0	105,00	19,15	4
	60	4000	1000	1	4,0	84,00	22,13	4
	70	3500	1000	1	3,5	73,50	26,02	4
	80	3500	1000	1	3,5	73,50	26,73	4
	90	3000	1000	1	3,0	63,00	29,61	4
	100	2500	1000	1	2,5	52,50	31,38	4
	120	2000	1000	1	2,0	42,00	35,34	4

GAASDEKENS / MATELAS SUR GRILLAGE

PAROC PRO WIRED MAT WR 680 AL1



PAROC Pro Wired Mat WR 680 AL1 is een onbrandbaar steenwol deken met een aluminiumfolie. Het wordt hoofdzakelijk gebruikt voor de thermische isolatie van cilinders, conische en vlakke ondergronden in verschillende industriële toepassingen. Bij hoge temperaturen zal de folie enorm bijdragen aan de isolatie van de stralingswarmte.

PAROC Pro Wired Mat WR 680 AL1 est un matelas sur grillage en laine de roche non-combustible. Il est fréquemment utilisé pour l'isolation thermique de surfaces cylindriques, coniques ou planes dans différentes applications industrielles. A de hautes températures le revêtement en aluminium est important pour éviter la chaleur de rayonnement.

Geharmoniseerde technische specificatie (Methode norm)

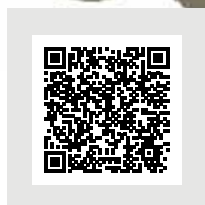
Spécifications techniques harmonisées (Norme procédé): EN 14303:2009 (EN 13501-1)

t	°C	50	100	200	300	400	500	600
$\lambda_{N,P}$	W/mK	0,039	0,045	0,059	0,078	0,102	0,131	0,167

100 kg/m ³ Alu entre grillage et laine	Lengthe / Longueur mm	Breedte / Largeur mm	Type pallet Type palette	Colli / Colis m ²	Pallet / Palette m ²	€/m ²	Min. afname / palet Com. min / palettes	
Dikte / ép. mm	30	8000	500	1	8,0	168,00	15,72	4
	40	6500	500	1	6,5	136,50	17,07	4
	50	5000	500	1	4,5	94,50	22,59	4
	60	4000	500	1	4,0	84,00	26,15	4
	70	3500	500	1	3,5	73,50	29,12	4
	80	3500	500	1	3,5	73,50	31,90	4
	90	3000	500	1	3,0	63,00	34,92	4
	100	2500	500	1	2,5	52,50	37,61	4
	120	2000	500	1	2,0	42,00	41,81	4
Dikte / ép. mm	30	8000	500	1	8,0	168,00	15,72	4
	40	6500	500	1	6,5	136,50	17,07	4
	50	5000	500	1	4,5	94,50	22,59	4
	60	4000	500	1	4,0	84,00	26,15	4
	70	3500	500	1	3,5	73,50	29,12	4
	80	3500	500	1	3,5	73,50	31,90	4
	90	3000	500	1	3,0	63,00	34,92	4
	100	2500	500	1	2,5	52,50	37,61	4

GAASDEKENS / MATELAS SUR GRILLAGE

PAROC PRO WIRED MAT WR 550 W2



PAROC Pro Wired Mat WR 550 W2 is een onbrandbaar steenwol deken met roestvrij draad en gaas. Het wordt hoofdzakelijk gebruikt voor de thermische isolatie van cilinders, conische en vlakke ondergronden in verschillende industriële toepassingen.

PAROC Pro Wired Mat WR 550 W2 est un matelas sur grillage en laine de roche non-combustible avec un grillage en INOX et cousu avec un fil en INOX. Il est fréquemment utilisé pour l'isolation thermique de surfaces cylindriques, coniques ou planes dans différentes applications industrielles.

Geharmoniseerde technische specificatie (Methode norm)

Spécifications techniques harmonisées (Norme procédé): EN 14303:2009 (EN 13501-1)

t	°C	10	50	100	200	300	400	500	600
$\lambda_{N,P}$	W/mK	0,037	0,042	0,049	0,067	0,093	0,126	0,166	0,215

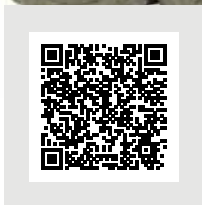
Video d'installation

70 kg/m ³ Treillis et fil inox	Lengte / Longueur mm	Breedte / Largeur mm	Type pallet Type palette	Colli / Colis m ²	Pallet / Palette m ²	€/m ²	Min. afname / palet Com. min / palettes	
Dikte / ép. mm	30	8000	500	1	8,0	168,00	20,87	4
	40	6500	500	1	6,5	136,50	21,94	4
	50	5000	500	1	5,0	105,00	23,31	4
	60	4000	500	1	4,0	84,00	26,18	4
	70	3500	500	1	3,5	73,50	28,56	4
	80	3500	500	1	3,5	73,50	30,57	4
	90	3000	500	1	3,0	63,00	32,99	4
	100	2500	500	1	2,5	52,50	35,05	4
	120	2000	500	1	2,0	42,00	38,77	4



GAASDEKENS / MATELAS SUR GRILLAGE

PAROC PRO WIRED MAT WR 660 W2



Video d'installation



PAROC Pro Wired Mat WR 660 W2 is een onbrandbaar steenwol deken met roestvrij draad en gaas. Het wordt hoofdzakelijk gebruikt voor de thermische isolatie van cilinders, conische en vlakke ondergronden in verschillende industriële toepassingen.

PAROC Pro Wired Mat WR 660 W2 est un matelas sur grillage en laine de roche non-combustible avec un grillage en INOX et cousu avec un fil en INOX.

Il est fréquemment utilisé pour l'isolation thermique de surfaces cylindriques, coniques ou planes dans différentes applications industrielles.

Geharmoniseerde technische specificatie (Methode norm)

Spécifications techniques harmonisées (Norme procédé): EN 14303:2009 (EN 13501-1)

t	°C	50	100	200	300	400	500	600
$\lambda_{N,P}$	W/mK	0,039	0,045	0,062	0,084	0,111	0,146	0,190

	80 kg/m ³ Treillis et fil inox	Lengte / Longueur mm	Breedte / Largeur mm	Type pallet Type palette	Colli / Colis m ²	Pallet / Palette m ²	€/m ²	Min. afname / palet Com. min / palettes
Dikte / ép. mm	30	8000	500	1	8,0	168,00	21,86	4
	40	6500	500	1	6,5	136,50	23,02	4
	50	5000	500	1	5,0	105,00	24,58	4
	60	4000	500	1	4,0	84,00	27,58	4
	70	3500	500	1	3,5	73,50	31,46	4
	80	3500	500	1	3,5	73,50	32,19	4
	90	3000	500	1	3,0	63,00	34,94	4
	100	2500	500	1	2,5	52,50	36,82	4
	120	2000	500	1	2,0	42,00	40,55	4

PAROC PRO WIRED MAT WR 680 W2



Video d'installation



PAROC Pro Wired Mat WR 680 W2 is een onbrandbaar steenwol deken met roestvrij draad en gaas. Het wordt hoofdzakelijk gebruikt voor de thermische isolatie van cilinders, conische en vlakke ondergronden in verschillende industriële toepassingen.

PAROC Pro Wired Mat WR 680 W2 est un matelas sur grillage en laine de roche non-combustible avec un grillage en INOX et cousu avec un fil en INOX.

Il est fréquemment utilisé pour l'isolation thermique de surfaces cylindriques, coniques ou planes dans différentes applications industrielles.

Geharmoniseerde technische specificatie (Methode norm)

Spécifications techniques harmonisées (Norme procédé): EN 14303:2009 (EN 13501-1)

t	°C	50	100	200	300	400	500	600
$\lambda_{N,P}$	W/mK	0,039	0,045	0,059	0,078	0,102	0,131	0,167

	100 kg/m ³ Treillis et fil inox	Lengte / Longueur mm	Breedte / Largeur mm	Type pallet Type palette	Colli / Colis m ²	Pallet / Palette m ²	€/m ²	Min. afname / palet Com. min / palettes
Dikte / ép. mm	30	8000	500	1	8,0	168,00	22,49	4
	40	6500	500	1	6,5	136,50	23,69	4
	50	5000	500	1	4,5	94,50	27,67	4
	60	4000	500	1	4,0	84,00	31,31	4
	70	3500	500	1	3,5	73,50	34,22	4
	80	3500	500	1	3,5	73,50	37,02	4
	90	3000	500	1	3,0	63,00	40,25	4
	100	2500	500	1	2,5	52,50	42,70	4
	120	2000	500	1	2,0	42,00	46,88	4

INDUSTRIEPLATEN / PANNEAUX INDUSTRIELS

PAROC PRO ROOF SLAB WR 50 kPa



PAROC Pro Roof Slab 50 kPa is een onbrandbare steenwolplaat voor industriële tankdaken. Het kan tot 50 kPa belasting weerstaan tijdens installatie en onderhoud.

PAROC Pro Roof Slab 50 kPa est un panneau en laine de roche non-combustible pour les toitures de citernes industrielles. Il peut résister à une charge de 50 kPa pendant l'installation et la maintenance.

Geharmoniseerde technische specificatie (Methode norm)

Spécifications techniques harmonisées (Norme procédé): EN 14303:2009 (EN 13501-1)

t	°C	50	100	200	300	400	500	600
$\lambda_{N,P}$	W/mK	0,042	0,046	0,060	0,081	0,110	0,147	0,192

Accessoires / Accessoires
(Pagina's / Pages 32 - 38):
PAROC Pro Knife XTK001/003



	150 kg/m ³ Tank dakplaat / Panneau toiture citerne	Lengte / Longueur mm	Breedte / Largeur mm	Type pallet Type palette	Colli / Colis m ²	Pallet / Palette m ²	€/m ²	Min. afname / palet Com. min / palettes
Dikte / ép. mm	40	1200	600	2	3,60	86,40	14,45	3
	50	1200	600	2	2,88	69,10	18,05	3
	60	1200	600	2	2,88	57,60	21,67	1 pall
	80	1200	600	2	2,16	43,20	28,87	3
	100	1200	600	2	1,44	34,56	36,09	1 pall
	120	1200	600	2	1,44	28,80	43,30	3

PAROC PRO SLAB WR 350 NIEUW/NOUVEAU



PAROC Pro Slab 40 is een onbrandbare steenwol plaat voor tankwanden en grote ronde of vlakke oppervlakten. De tankwand slab met een dichtheid van 40 kg/m³ is een ideaal product voor de isolatie van tanks met een lage temperatuur.

PAROC Slab 40 est un panneau en laine de roche pour l'isolation des parois de citerne et autres grandes surfaces cylindriques ou planes. Les panneaux avec une densité de 40 kg/m³ sont des produits idéaux pour citernes à basses températures.

Geharmoniseerde technische specificatie (Methode norm)

Spécifications techniques harmonisées (Norme procédé): EN 14303:2009 (EN 13501-1)

t	°C	50	100	150	200	300	350
$\lambda_{N,P}$	W/mK	0,042	0,053	0,066	0,083	0,125	0,148

Accessoires / Accessoires
(Pagina's / Pages 32 - 38):
PAROC Pro Knife XTK001/003



	40 kg/m ³ Panneau semi-rigide	Lengte / Longueur mm	Breedte / Largeur mm	Type pallet Type palette	Colli / Colis m ²	Pallet / Palette m ²	€/m ²	Min. afname / palet Com. min / palettes
Dikte / ép. mm	50	1200	600	2	7,20	72,00	8,30	1
	60	1200	600	2	5,80	57,60	9,95	11
	80	1200	600	2	4,30	43,20	13,25	11
	100	1200	600	2	3,60	36,00	16,61	1

INDUSTRIEPLATEN / PANNEAUX INDUSTRIELS

PAROC PRO SLAB WR 450 **NIEUW/NOUVEAU**

Accessoires / Accessoires
(Pagina's / Pages 32 - 38):
PAROC Pro Knife XTK001/003



PAROC Pro Slab 70 is een onbrandbare steenwolplaat voor thermische isolatie van vlakke oppervlakten op industriële installaties.

PAROC Pro Slab 70 est un panneau en laine de roche non-combustible pour l'isolation thermique de surfaces planes dans les installations industrielles et navires.

Geharmoniseerde technische specificatie (Methode norm)
Spécifications techniques harmonisées (Norme procédé): EN 14303:2009 (EN 13501-1)

t	°C	50	100	150	200	300	400	450
$\lambda_{N,P}$	W/mK	0,040	0,047	0,056	0,067	0,095	0,129	0,149

	60 kg/m ³ Panneau semi-rigide	Lengte / Longueur mm	Breedte / Largeur mm	Type pallet Type palette	Colli / Colis m ²	Pallet / Palette m ²	€/m ²	Min. afname / palet Com. min / palettes
Dikte / ép. mm	30	1200	600	2	10,08	100,80	8,10	8
	40	1200	600	2	7,20	86,40	10,82	1
	50	1200	600	2	5,76	69,10	13,54	1
	60	1200	600	2	5,04	50,40	16,20	8
	80	1200	600	2	3,60	43,20	21,58	8
	100	1200	600	2	2,88	34,60	26,98	1

INHOUDSTAFEL / TABLE DES MATIÈRES

PAROC PRO SLAB WR 640 **NIEUW/NOUVEAU**

Accessoires / Accessoires
(Pagina's / Pages 32 - 38):
PAROC Pro Knife XTK001/003



PAROC Pro Slab 90 is een onbrandbare steenwolplaat voor thermische isolatie van vlakke oppervlakten op industriële installaties.

PAROC Pro Slab 90 est un panneau en laine de roche non-combustible pour l'isolation thermique de surfaces planes dans les installations industrielles et navires.

Geharmoniseerde technische specificatie (Methode norm)
Spécifications techniques harmonisées (Norme procédé): EN 14303:2009 (EN 13501-1)

t	°C	50	100	150	200	300	400	500	600	640
$\lambda_{N,P}$	W/mK	0,039	0,045	0,053	0,062	0,084	0,112	0,144	0,185	0,203

	80 kg/m ³ Panneau chaudière	Lengte / Longueur mm	Breedte / Largeur mm	Type pallet Type palette	Colli / Colis m ²	Pallet / Palette m ²	€/m ²	Min. afname / palet Com. min / palettes
Dikte / ép. mm	30	1200	600	2	7,20	115,20	9,41	5
	40	1200	600	2	5,76	80,60	12,54	5
	50	1200	600	2	4,32	69,10	15,67	5
	60	1200	600	2	3,60	57,60	18,78	5
	80	1200	600	2	2,88	40,30	25,06	5
	100	1200	600	2	2,16	34,60	31,31	5

INDUSTRIEPLATEN / PANNEAUX INDUSTRIELS

PAROC PRO SLAB WR 660 **NIEUW/NOUVEAU**



PAROC Pro Slab 100 is een onbrandbare steenwolplaat voor thermische isolatie van vlakke oppervlakten op industriële installaties.

PAROC Pro Slab 100 est un panneau en laine de roche non-combustible pour l'isolation thermique de surfaces planes dans les installations industrielles et navires.

Geharmoniseerde technische specificatie (Methode norm)
Spécifications techniques harmonisées (Norme procédé): EN 14303:2009 (EN 13501-1)

t	°C	50	100	150	200	300	400	500	600	660
$\lambda_{N,P}$	W/mK	0,039	0,045	0,052	0,060	0,081	0,107	0,140	0,175	0,200

Accessoires / Accessoires
(Pagina's / Pages 32 - 38):
PAROC Pro Knife XTK001/003



INHOUDSTAFEL / TABLE DES MATIÈRES

	100 kg/m ³ Harde steenwolplaat / Panneau rigide	Lengte / Longueur mm	Breedte / Largeur mm	Type pallet Type palette	Colli / Colis m ²	Pallet / Palette m ²	€/m ²	Min. afname / palet Com. min / palettes
Dikte / ép. mm	30	1200	600	2	5,75	115,20	11,11	4
	40	1200	600	2	4,32	86,40	14,80	4
	50	1200	600	2	3,60	72,00	18,49	1 pall
	60	1200	600	2	2,88	57,60	22,14	4
	80	1200	600	2	2,16	43,20	29,53	4
	100	1200	600	2	1,44	34,56	36,95	1 pall

PAROC PRO SLAB WR 680 **NIEUW/NOUVEAU**



PAROC Pro Slab 120 is een onbrandbare steenwolplaat voor thermische isolatie van vlakke oppervlakten op industriële installaties.

PAROC Pro Slab 120 est un panneau en laine de roche non-combustible pour l'isolation thermique de surfaces planes dans les installations industrielles et navires.

Geharmoniseerde technische specificatie (Methode norm)
Spécifications techniques harmonisées (Norme procédé): EN 14303:2009 (EN 13501-1)

t	°C	50	100	150	200	300	400	500	600	680
$\lambda_{N,P}$	W/mK	0,041	0,046	0,052	0,059	0,077	0,099	0,128	0,162	0,192

Accessoires / Accessoires
(Pagina's / Pages 32 - 38):
PAROC Pro Knife XTK001/003



	120 kg/m ³ Brandplaat/ Panneau anti-feu	Lengte / Longueur mm	Breedte / Largeur mm	Type pallet Type palette	Colli / Colis m ²	Pallet / Palette m ²	€/m ²	Min. afname / palet Com. min / palettes
Dikte / ép. mm	50	1200	600	2	2,88	69,10	24,14	4
	80	1200	600	2	2,16	43,20	38,57	4
	100	1200	600	2	1,44	34,60	48,21	4

INDUSTRIEPLATEN / PANNEAUX INDUSTRIELS

PAROC PRO SLAB WR 700 **NIEUW/NOUVEAU**

Accessoires / Accessoires
(Pagina's / Pages 32 - 38):
PAROC Pro Knife XTK001/003



PAROC Pro Slab 140 is een onbrandbare steenwolplaat voor thermische isolatie van vlakke oppervlakten op industriële installaties.

PAROC Pro Slab 140 est un panneau en laine de roche non-combustible pour l'isolation thermique de surfaces planes dans les installations industrielles et navires.

Geharmoniseerde technische specificatie (Methode norm)
Spécifications techniques harmonisées (Norme procédé): EN 14303:2009 (EN 13501-1)

t	°C	50	100	150	200	300	400	500	600	700
$\lambda_{N,P}$	W/mK	0,041	0,046	0,052	0,059	0,077	0,099	0,128	0,162	0,200

	150 kg/m ³ Brandplaat / Panneau anti-feu	Lengte / Longueur mm	Breedte / Largeur mm	Type pallet Type palette	Colli / Colis m ²	Pallet / Palette m ²	€/m ²	Min. afname / palet Com. min / palettes
Dikte / ép. mm	50	1200	600	2	2,88	69,10	27,54	4
80	1200	600	2	2,16	43,20	44,12	4	
100	1200	600	2	1,44	34,60	55,15	4	



LOSSE WOL OP ROLLEN / LAINE EN VRAC SUR ROULEAUX

PAROC PRO LOOSE MAT



PAROC Pro Loose mat is een losse wol op rol.

PAROC Pro Loos mat est une laine de roche en vrac sur rouleaux.

Geharmoniseerde technische specificatie (Methode norm)

Spécifications techniques harmonisées (Norme procédé): EN 14303:2009 (EN 13501-1)

	t	°C	50	100	150	200	250	300	400	500
50 kg/m ³	$\lambda_{N,P}$	W/mK	0,042	0,054	0,068	0,085	0,106	0,132	0,199	
70 kg/m ³	$\lambda_{N,P}$	W/mK	0,042	0,048	0,056	0,067	0,080	0,097	0,142	
80 kg/m ³	$\lambda_{N,P}$	W/mK	0,043	0,047	0,055	0,065	0,078	0,095	0,138	0,196
100 kg/m ³	$\lambda_{N,P}$	W/mK	0,043	0,047	0,055	0,065	0,078	0,095	0,138	0,196

Dikte / ép. mm	Lengte / Longueur mm	Breedte / Largeur mm	Type pallet / Type palette	Colli / Colis m ²	Pallet / Palette m ²	€/m ²	Min. afname / palet / Com. min / palettes
PAROC PRO LOOSE MAT 50 (50 kg/m ³); 2 x 9 rollen per pallet = 18 rollen / 2 x 9 rlx par palette = 18 rlx par palette							
40	7000	1000	6	7,0	147,00	10,74	6 pal
60	6000	1000	6	6,0	126,00	14,11	6 pal
80	5000	1000	6	5,0	105,00	17,60	6 pal
100	4000	1000	6	4,0	84,00	21,17	6 pal
120	2500	1000	6	2,5	52,50	24,18	6 pal
PAROC PRO LOOSE MAT 70 (70 kg/m ³); 2 x 9 rollen per pallet = 18 rollen / 2 x 9 rlx par palette = 18 rlx par palette							
40	6500	1000	6	6,5	136,50	11,54	6 pal
50	5000	1000	6	5,0	90,00	12,72	6 pal
60	4000	1000	6	4,0	84,00	15,16	6 pal
80	3500	1000	6	3,5	73,50	18,91	6 pal
100	2500	1000	6	2,5	52,50	22,76	6 pal
120	2000	1000	6	2,0	42,00	26,00	6 pal
PAROC PRO LOOSE MAT 80 (80 kg/m ³); 2 x 9 rollen per pallet = 18 rollen / 2 x 9 rlx par palette = 18 rlx par palette							
40	6500	1000	6	6,5	136,50	12,48	6 pal
50	5000	1000	6	5,0	105,00	13,74	6 pal
60	4000	1000	6	4,0	84,00	16,39	6 pal
80	3500	1000	6	3,5	73,50	20,44	6 pal
100	2500	1000	6	2,5	52,50	24,56	6 pal
120	2000	1000	6	2,0	42,00	28,08	6 pal
PAROC PRO LOOSE MAT 100 (100 kg/m ³); 2 x 9 rollen per pallet = 18 rollen / 2 x 9 rlx par palette = 18 rlx par palette							
30	8000	1000	6	8,0		11,48	6 pal
40	6500	1000	6	6,5	136,50	13,05	6 pal
50	4500	1000	6	4,5	105,00	16,43	6 pal
60	4000	1000	6	4,0	84,00	19,55	6 pal
80	3500	1000	6	3,5	73,50	24,43	6 pal
100	2500	1000	6	2,5	52,50	29,32	6 pal
120	2000	1000	6	2,0	42,00	32,88	6 pal

ACCESSOIRES / ACCESSOIRES

PAROC COMFORT TAPE B

Zwarte glasvliestape met acrylkleefstof / Ruban en fibre de verre noir avec adhésif acrylique



Toepassing / Application

- Afplakken van naden op PAROC-producten met een zwarte glasvlies afwerking
- Coller les coutures sur les produits PAROC avec une finition en fibre de verre noire

Technische eigenschappen / Caractéristiques techniques

- Oppervlaktetemperatuur van de isolatie > +5 °C
- Het oppervlak van de isolatie moet droog en stof- en vetvrij zijn – opslag droog bij een omgevingstemperatuur van -10 °C tot +30 °C en beschermd tegen blootstelling aan zonlicht
- Température de surface de l'isolant > +5 °C
- La surface de l'isolant doit être sèche et exempte de poussière et de graisse – stocker au sec à une température ambiante de -10°C à +30°C et à l'abri de l'exposition au soleil

Lengte / Longueur mm	Breedte / Largeur mm	Rollen per doos / Rouleaux par boîte	€ Rol / Rôle
50000	50	24	22,30
50000	75	18	35,75
50000	110	12	48,95

PAROC COMFORT TAPE W

Doorzichtige glasvliestape met acrylkleefstof / Ruban en fibre de verre transparent avec adhésif acrylique



Toepassing / Application

- Afplakken van naden op PAROC-producten met een doorzichtige glasvlies afwerking
- Collage des coutures sur les produits PAROC avec une finition en fibre de verre transparente

Technische eigenschappen / Caractéristiques techniques

- Oppervlaktetemperatuur van de isolatie > +5 °C
- Het oppervlak van de isolatie moet droog en stof- en vetvrij zijn – opslag droog bij een omgevingstemperatuur van -10 °C tot +30 °C en beschermd tegen blootstelling aan zonlicht
- Température de surface de l'isolant > +5 °C
- La surface de l'isolant doit être sèche et exempte de poussière et de graisse – stocker au sec à une température ambiante de -10°C à +30°C et à l'abri de l'exposition au soleil

Lengte / Longueur mm	Breedte / Largeur mm	Rollen per doos / Rouleaux par boîte	€ Rol / Rôle
50000	50	24	24,35
50000	75	18	39,15
50000	110	12	53,40

ACCESSOIRES / ACCESSOIRES

PAROC TAPE G9

Zwart glasweefsel tape met acrylkleefstof / Ruban en tissu de verre noir avec adhésif acrylique



Toepassing / Application

- Afplakken van naden op PAROC-producten met een zwarte glasweefsel afwerking
- Coutures scellées sur les produits PAROC avec une finition en fibre de verre noire

Technische eigenschappen / Caractéristiques techniques

- Oppervlaktetemperatuur van de isolatie > +5 °C
- Het oppervlak van de isolatie moet droog en vrij van stof en vet zijn – opslag droog bij een omgevingstemperatuur van -10 °C tot +30 °C en beschermd tegen blootstelling aan zonlicht
- Température de surface de l'isolant > +5 °C
- La surface de l'isolant doit être sèche et exempte de poussière et de graisse - stocker au sec à une température ambiante de -10°C à +30°C et à l'abri de l'exposition au soleil

Lengte / Longueur mm	Breedte / Largeur mm	Rollen per doos / Rouleaux par boîte	€ Rol / Rôle
50000	50	24	18,70
50000	75	16	31,65
50000	100	12	37,55

PAROC ALUCOAT TAPE **NIEUW/NOUVEAU**

Versterkte aluminium tape aan één zijde met een oplosmiddelvrije, sterke polyacrylaatlijm en een gesiliconiseerde schutfolie / Ruban en aluminium renforcé sur une face avec un adhésif polyacrylate puissant sans solvant et un film antiadhésif siliconé



Toepassing / Application

- Vrijwel onzichtbare afwerking van de stoot- en langsnaden Omtrekbescherming van PAROC AluCoat-oppervlakken, hoge trekspanning en scheurvastheid dankzij de versterkte aluminium
- Finition pratiquement invisible des coutures bout à bout et longitudinales Protection périmétrique des surfaces PAROC AluCoat, haute résistance à la traction et à la déchirure grâce à l'aluminium renforcé

Technische eigenschappen / Caractéristiques techniques:

- Oppervlaktetemperatuur van de isolatie (verwerkingstemperatuur) +5 °C tot +40 °C
- Temperatuurbestendigheid -35 °C tot +120 °C
- Het oppervlak van de isolatie moet droog en stof- en vetvrij zijn – opslag droog bij een omgevingstemperatuur van +18 °C tot +25 °C en beschermd tegen blootstelling aan zonlicht
- Température de surface de l'isolant (température de mise en œuvre) +5 °C à +40 °C
- Résistance à la température -35 °C à +120 °C
- La surface de l'isolant doit être sèche et exempte de poussière et de graisse – stocker au sec à une température ambiante de +18°C à +25°C et à l'abri de l'exposition au soleil

Lengte / Longueur mm	Breedte / Largeur mm	Rollen per doos / Rouleaux par boîte	€ Rol / Rôle
50000	50	24	22,10
50000	75	16	32,80

ACCESSOIRES / ACCESSOIRES

PAROC HVAC DOTS **NIEUW/NOUVEAU**

Ronde voorgesneden tape om laspennen te bedekken (AluCoat afwerking) / Ruban rond prédécoupé pour recouvrir les broches de soudage (finition AluCoat)



Toepassing / Application

- Voorgesneden, ronde aluminium plakbanduitsparingen met een zeer hoge hechting en weerstand tegen veroudering
- Voor permanente verlijming binnenshuis
- Snel, schoon en effectief afplakken van uitsparingen en Bevestigingspunten
- Découpes de rubans adhésifs ronds en aluminium prédécoupés à très haute adhérence et résistance au vieillissement
- Pour un collage permanent à l'intérieur
- Masquage rapide, propre et efficace des évidements et des points de montage

Diameter / Diamètre mm	Stuks per rol / Pièces par rouleau	Rollen per doos / Rouleaux par boîte	€ Rol / Rôle
60	750	8	24,60

PAROC BLACKCOAT TAPE

Versterkte zwarte puur aluminium tape met acrylaatlijm / Ruban adhésif en aluminium pur noir renforcé avec adhésif acrylique



Toepassing / Application

- Afplakken van naden op PAROC-producten met BlackCoat afwerking
- Collage des coutures sur les produits PAROC avec finition BlackCoat Propriétés techniques

Technische eigenschappen / Caractéristiques techniques

- Oppervlaktetemperatuur van de isolatie > +10 °C
- Het oppervlak van de isolatie moet droog en stofvrij zijn – opslag droog bij een omgevingstemperatuur van +20 °C en beschermd tegen blootstelling aan zonlicht
- Température de surface de l'isolant > +10 °C
- La surface de l'isolant doit être sèche et exempte de poussière – stocker au sec à une température ambiante de +20 °C et à l'abri de l'exposition au soleil

Lengte / Longueur mm	Breedte / Largeur mm	Rollen per doos / Rouleaux par boîte	€ Rol / Rôle
50000	50	24	24,15
50000	75	16	37,90
50000	100	12	50,55
50000	110	12	55,50

ACCESSOIRES / ACCESSOIRES

PAROC HEAD PINS INSULATED **NIEUW/NOUVEAU**

Laspen geïsoleerd met verzinkte plaat / Goupille à souder isolée avec tôle galvanisée



Toepassing / Application

- Bevestigen van PAROC producten gelamineerd met aluminiumfolie (AluCoat) Aluminium coatings (AluCoat)
- Advies: aansluitend afwerken met PAROC Hvac Dots
- Fixation des produits PAROC laminés avec une feuille d'aluminium (AluCoat) Revêtements en aluminium (AluCoat)
- Conseil : finir ensuite avec PAROC Hvac Dots

Technische eigenschappen / Caractéristiques techniques

- Pin gemaakt van St37 verkoperd en geïsoleerd
- Plaat van St37 verzinkt
- Broche en cuivre St37 plaquée et isolée
- Tôle de St37 galvanisée

Lengte / Longueur mm	Diameter / Diamètre	Stuk/Emmer / Pièce/Seau	€/Emmer/Seau
19,0	30	1000	86,85
22,2	30	1000	88,15
28,5	30	1000	91,60
30,5	30	1000	92,25
38,0	30	1000	94,25
41,0	30	1000	94,55
47,6	30	1000	96,15
50,0	30	1000	110,25
54,0	30	1000	111,00
58,0	30	1000	111,80
60,5	30	1000	112,25
62,0	30	1000	113,30
68,0*	30	500	57,80
72,0*	30	500	58,60
78,0*	30	500	59,70
89,0*	30	500	65,80
98,5*	30	500	70,30
101,6*	30	500	71,05

andere afmetingen op aanvraag / autres dimensions sur demande

*Let op - verschillende verpakkingseenheden / Attention - différentes unités d'emballage

ACCESSOIRES / ACCESSOIRES

PAROC BLACKCOAT PINS INSULATED **NIEUW/NOUVEAU**

Laspen geïsoleerd met zwart verzinkte plaat / Goupille à souder isolée avec une tôle galvanisée noire



Toepassing / Application

- Bevestiging van PAROC-producten met zwarte aluminiumfolie (Zwarte afwerking)
- Fixation des produits PAROC avec du papier aluminium noir (finition noire)

Technische eigenschappen / Caractéristiques techniques

- Pin gemaakt van St37 verkoperd en geïsoleerd
- Plaat gemaakt van St37 gegalvaniseerd in zwart afgewerkt
- Broche en cuivre St37 plaquée et isolée
- Plaque en St37 galvanisé en finition noire

Lengte / Longueur mm	Diameter / Diamètre	Stuk/Emmer / Pièce/Seau	€/Emmer/Seau
19,0	30	1000	128,85
22,2	30	1000	130,15
28,5	30	1000	133,35
30,5	30	1000	134,05
38,0	30	1000	134,75
41,0	30	1000	136,00
47,6	30	1000	136,40
50,0	30	1000	137,90
54,0	30	1000	138,55
58,0	30	1000	139,20
60,5	30	1000	139,80
62,0	30	1000	140,15
68,0*	30	500	70,60
72,0*	30	500	71,55
78,0*	30	500	72,20
89,0*	30	500	73,15
98,5*	30	500	78,40
101,6*	30	500	82,10

andere afmetingen op aanvraag / autres dimensions sur demande

*Let op - verschillende verpakkingseenheden / Attention - différentes unités d'emballage

ACCESSOIRES / ACCESSOIRES

PAROC SPIRAALSCHROEVEN (FIRE SPRINGS) / PAROC VIS EN SPIRALE (FIRE SPRINGS) **NIEUW/NOUVEAU**



Toepassing / Application

- Aanvullende en systeemgeteste bevestigingen voor de PAROC Hvac Fire BlackCoat platen
- Fixations supplémentaires et testées par le système pour les plaques PAROC Hvac Fire BlackCoat

Technische eigenschappen / Caractéristiques techniques

- Gegalvaniseerde verenstalen spiraalschroef
- Vis spirale en acier à ressort galvanisé

Lengte / Longueur mm	Artikelen/ Éléments	Stuks per doos / Pièces par boîte	€ Doos / Carton
40	XFS 001	500	139,05
60	XFS 001	500	146,45
80	XFS 001	500	152,85
100	XFS 001	500	158,20
120	XFS 001	250	87,25
160	XFS 001	250	109,20
200	XFS 001	250	142,65
240	XFS 001	250	196,75

PAROC SPATULA **NIEUW/NOUVEAU**

Kunststof spatel voor het afstrijken / optisch gladmaken van de tape
Spatule en plastique pour lisser / lisser optiquement le ruban



Lengte / Longueur mm	Breedte / Largeur mm	Rollen per doos / Rouleaux par boîte	€ Doos / Carton
100	70	20	20,40

PAROC SNIJTAFEL / TABLE DE COUPE PAROC **NIEUW/NOUVEAU**



Toepassing / Application

- Effectieve productie van precieze, haakse en precies passende isolatiesneden
- Flexibele isolatiedikte-instelling, opvouwbaar, gewicht ca. 14 kg inclusief snijmes
- Individueel instelbare hoek
- Production efficace de coupes d'isolation précises, à angle droit et parfaitement ajustées
- Réglage flexible de l'épaisseur de l'isolant, pliable, poids d'environ 14 kg, couteau de coupe inclus
- Angle réglable individuellement

Lengte / Longueur mm	Breedte / Largeur mm	Hoogte / Hauteur mm	Verpakkingsinhoud / Contenu du colis	€ Doos / Carton
1300	620	640	1	1978,65

ACCESSOIRES / ACCESSOIRES

PAROC PRO KNIFE – XTK 001



- Bijzonder geschikt voor het snijden van Paroc producten (Clad-systemen)
- Cijferschaal op het blad (bepaling isolatiedikte)
- Particulièrement adapté à la découpe des produits Paroc (systèmes Clad)
- Échelle numérique sur la feuille (détermination de l'épaisseur de l'isolant)

Blad / Lame	Isolatiemes / Couteau d'isolation	Item nummer / Numéro d'article	€/Stuk/Pièce
ca. 300 mm	Gekarteld lemmet / Lame dentelée	XTK 001	15,05

PAROC PRO KNIFE – XTK 003



- Geschikt voor het snijden van Paroc producten
- Cijferschaal op het blad (bepaling isolatiedikte)
- Convient pour couper les produits Paroc
- Échelle numérique sur la feuille (détermination de l'épaisseur de l'isolant)

Blad / Lame	Isolatiemes / Couteau d'isolation	Item nummer / Numéro d'article	€/Stuk/Pièce
ca. 300 mm	Glad lemmet / Lame lisse	XTK 003	8,25

PAROC-LASMACHINE - ZTM 100 / MACHINE À SOUDER PAROC - ZTM 100 **NIEUW/NOUVEAU**



Toepassing / Application

- PAROC condensatorontladingslasapparaat PPWD is ontworpen om direct door de isolatie heen te lassen. Met deze procedure bevestigt u de isolatie in één stap aan het te isoleren oppervlak
- La soudeuse à décharge de condensateur PAROC PPWD est conçue pour souder directement à travers l'isolant. Cette procédure fixe l'isolant à la surface à isoler en une seule étape

Capaciteit / Capacité	Stroomvoorziening / Source de courant	Lassen tijd / Temps de soudage	Gewicht / Poids	Maat / Taille	Garantie / Garantie	€/Stuk/Pièce
132,000 µF	230 V, 10A geldigmaking / validation	1 - 3 ms	11 kg	430 mm x 165 mm x 180 mm	12 maanden 12 mois	4082,05

“CALCULUS” BEREKENINGSSOFTWARE VOOR THERMISCHE BEREKENINGEN / LOGICIEL DE CALCUL “CALCULUS” POUR LES CALCULS THERMIQUES

Optimale isolatieoplossingen met Paroc-producten voor oppervlakken, leidingen, ronde en vierkante luchtkanalen, evenals voor containers en tanks.

Des solutions d'isolation optimales avec les produits Paroc pour les surfaces, les tuyaux, les conduits de ventilation et de climatisation ronds et carrés ainsi que pour les conteneurs et les réservoirs.

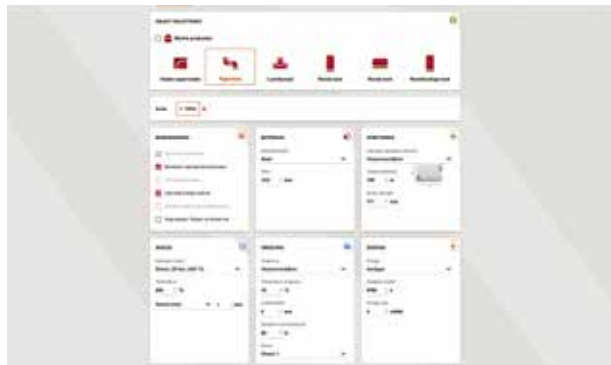
Voordelen / Avantages:

- Berekent warmteverliezen en potentiële besparingen
 - Voor alle toepassingsgebieden van technische isolatie (technische installaties, procesindustrie, OEM, marine en offshore)
 - Bevat alle factoren en variabelen (bijv. oppervlakte-eigenschappen, temperaturen, vochtigheid, energiebronnen, stroomsnelheden)
 - Eenvoudige stap-voor-stap rekenhulp
 - Meerdere parallelle berekeningen mogelijk
 - Uitbreiding door handmatige invoer van nieuwe producten en materialen en hun technische gegevens
 - Kan worden opgeslagen en afgedrukt als PDF en is beschikbaar in twee versies: als online versie en als downloadversie met uitgebreide functies
 - Gewichtsspecificatie van het isolatiesysteem
- Calcule les pertes de chaleur et les économies potentielles
 - Pour tous les domaines d'application de l'isolation technique (installations techniques, industrie de process, OEM, marine et offshore)
 - Inclut tous les facteurs et variables (par exemple, propriétés de surface, températures, humidité, sources d'énergie, débits)
 - Calculatrice simple étape par étape
 - Plusieurs calculs parallèles possibles
 - Extension par saisie manuelle de nouveaux produits et matériaux et de leurs données techniques
 - Peut être enregistré et imprimé au format PDF et est disponible en deux versions: en version en ligne et en version téléchargeable avec des fonctions étendues
 - Spécification du poids du système d'isolation

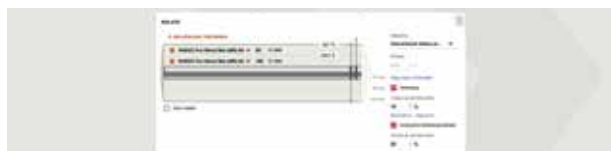
Stap / Étape 1 Selectie van Toepassing / Sélection du Toepassing



Stap / Étape 2 Selectie van de benodigde berekeningen, omgevingsparameters en objectafmetingen / Sélection des calculs requis, des paramètres environnementaux et des dimensions de l'objet



Stap / Étape 3 Berekening met weergave van oppervlaktetemperatuur - bekledingssystemen, ophangingen en onderconstructies kunnen optioneel worden gebruikt voor de berekening / Calcul avec affichage de la température de surface - les systèmes de revêtement, les suspensions et les sous-structures peuvent être utilisés en option pour le calcul



Uittreksel van de resultaten na de gewenste selectie van de berekeningsopties / Extrait des résultats après la sélection souhaitée des options de calcul

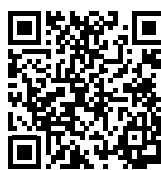


Afdruk in Portable Document Format (pdf) / Impression en format de document portable (pdf)



TIPS / CONSEILS:

- Het is te vinden op https://calculus.paroc.com/paroc-calculus/index_nl.html/ of door "Calculus" in te voeren in het zoekmasker op <https://calculus.paroc.com/paroc-calculus>
- De berekeningen zijn gebaseerd op normen volgens: EN ISO 12241
- Paroc aanvaardt geen aansprakelijkheid voor directe of indirecte schade die voortvloeit uit het gebruik van deze software
- Il est disponible sur https://calculus.paroc.com/paroc-calculus/index_fr.html/ « Calculus » dans le masque de recherche sur <https://calculus.paroc.com/paroc-calculus>
- Les calculs sont basés sur des normes selon EN ISO 12241
- Paroc n'assume aucune responsabilité pour les dommages directs ou indirects résultant de l'utilisation de ce logiciel



Calculus Online



Calcul en ligne

UW CONTACTPERSOON BIJ PAROC / VOTRE CONTACT AVEC PAROC

Business Director Industry

Peter van Zandbergen

peter.van.zandbergen@
owenscorning.com

Technical Support

Craig Treanor

craig.treanor@
owenscorning.com

Country Sales Manager HVAC
France

Emmanuel Crosnier

Tel. +33 7 8645 7406
emmanuel.crosnier@
owenscorning.com

ONS VERKOOPTTEAM / NOTRE ÉQUIPE DE VENTE





DURABLE

PAROC® staat voor energie-efficiënte en brandveilige isolatieoplossingen gemaakt van steenwol voor nieuwe en gerenoveerde gebouwen, marine en offshore, akoestische en andere industriële toepassingen. Een 80-jarige geschiedenis van kennis over de productie van steenwol, ondersteund door technische isolatiedeskundigheid en innovatie, gaat schuil achter deze producten.



REUSABLE

Het aanbod voor het segment gebouwisolatie bestaat uit een breed assortiment producten en oplossingen voor alle traditionele gebouwisolatiemogelijkheden. De producten voor gebouwisolatie worden voornamelijk gebruikt voor de thermische, brandveilige en geluidsisolatie van buitenmuren, daken, vloeren en kelders, tussenverdiepingen en afscheidingen. Geluidsabsorberende plafonds en wandpanelen voor akoestiekbeheersing in het interieur maken deel uit van ons assortiment, evenals industriële geluiddempende producten.



SOUND REDUCING

Het aanbod voor het segment technische isolatie bevat niet alleen thermische, brandveilige en geluidsisolatie van HVAC-systemen, industriële processen, leidingen en industriële apparatuur maar ook voor de scheepsbouw- en offshore-industrie.

Ga naar www.paroc.nl voor meer informatie.



FIRE PROOF

PAROC® est la référence en matière d'isolation en laine de roche pour les bâtiments neufs et rénovés, la marine et l'offshore, l'acoustique ainsi que pour d'autres applications industrielles, grâce à son efficacité énergétique et sa sécurité ignifugée. Le savoir-faire de la production de la laine de roche qui se cache derrière ces produits s'appuie sur 80 ans d'expertise technique et d'innovation dans le domaine de l'isolation.



MOISTURE PROOF

L'offre Isolation Bâtiment couvre une large gamme de produits et de solutions pour tous les isolants traditionnels du bâtiment. Les produits d'isolation des bâtiments sont principalement utilisés pour l'isolation thermique, incendie et acoustique des murs extérieurs, toitures, planchers et sous-sols, planchers intermédiaires et cloisons. Cette gamme se décline en plafonds insonorisants et en panneaux muraux pour un contrôle acoustique intérieur, ainsi qu'en produits industriels pour l'insonorisation.



SAFE

Nos produits d'isolation technique englobent l'isolation thermique, incendie et acoustique dans les systèmes de chauffage, ventilation et climatisation, les procédés industriels et la tuyauterie, les équipements industriels ainsi que la construction navale et l'industrie offshore.

Pour davantage d'informations, veuillez consulter le site www.paroc.nl / www.paroc.be



ENERGY EFFICIENT

Aansprakelijkheidsbeperking

De technische informatie in dit document wordt verstrekt zonder kost of verplichting en wordt gegeven en geaccepteerd op eigen risico van de ontvanger. Omdat de gebruiksvaardigheden kunnen variëren en buiten onze macht liggen, geeft Paroc geen garanties over en is niet verantwoordelijk of aansprakelijk voor de nauwkeurigheid of betrouwbaarheid van gegevens die samenhangen met een bepaald gebruik van enig product dat in dit document wordt beschreven. Paroc behoudt zich het recht voor dit document te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

Clause de non-responsabilité

Les informations techniques figurant dans le présent document sont fournies gracieusement et sans obligation. Ces dernières sont fournies et acceptées aux seuls risques du destinataire. En raison du fait que les conditions d'utilisation peuvent varier et ne relèvent pas de notre compétence, Paroc ne peut en aucun cas être tenue responsable de l'exactitude ou de la fiabilité des données associées à l'utilisation particulière de tout produit décrit dans le présent document et ne fait aucune déclaration concernant ce fait. Paroc se réserve le droit de modifier ce document, et ce, sans préavis.

Toepassingen / Applications: 01.10.2021

Vervangt / Remplace: 01.04.2021

1021TIBE0821

© Paroc 2021