

PAROC BRUTTOPREISLISTE

TECHNISCHE ISOLIERUNG TI 3.DE.H03
GÜLTIG AB DEM 01.01.2022
DEUTSCHLAND

HVAC



PAROC[®]

INHALTSVERZEICHNIS

Wer ist Paroc?	3
Technische Gebäudeausrüstung und Brandschutz-Systemlösungen	4
HVAC Lamellenmatten	
PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat	5
PAROC Hvac Lamella AluCoat Fix	6
PAROC Hvac Mat AluCoat	7
HVAC Dämmplatten	
PAROC Hvac Slab AluCoat	8
HVAC Rohrschalen	
PAROC Hvac Section AluCoat T	9
PAROC Hvac Combi AluCoat T	10
PAROC Hvac Bend AluCoat	10
Außendurchmesser - Multi-Layer-System für Rohrschalen und Segmente	11
Dämmdicken nach GEG (Gebäudeenergiegesetz) 100% / 200%	12
PAROC Brandschutzlösung für Rohrdurchführungen	14
Baurechtliche Grundlagen/Nachweise	15
PAROC Brandschutzlösung für Stahlkonstruktionen	
PAROC Fire Steel Protect	16
PAROC Fire Steel Protect AluCoat	16
OEM-Systemlösungen	18
Schalldämmplatten	
Invent 40 G9	18
Invent 60 G9	18
Invent 60 N3	18
Weichschottsysteme	
Pyrotech Slab 160	18

Zubehör	19
PAROC Tape G9	19
PAROC Tape G1	19
PAROC Clad Tape	19
NEU! PAROC AluCoat Tape	19
PAROC BlackCoat Tape	20
NEU! PAROC Hvac Dots	20
NEU! PAROC Clad Dots	20
NEU! PAROC Spatula	20
NEU! PAROC Schneidetisch	20
NEU! PAROC Hvac Thermal Support	21
Der Einsatz von PAROC Rohrträgern	21
Kennzeichnung/Abschottungen	22
NEU! PAROC Head Pins Insulated	23
NEU! PAROC BlackCoat Pins insulated	23
PAROC Spiralschrauben (Fire Springs)	24
PAROC Pro Knifes	24
NEU! PAROC Schweißgerät	24

Kalkulations-Software „Calculus“ für wärmetechnische Berechnungen ...	25
--	----

PAROC Palette Hoods	27
----------------------------------	----

Lieferservice/Informationen	28
--	----

Ihr Kontakt zu Paroc	29
-----------------------------------	----

Schnellzugriff:
 Bitte klicken Sie auf das von Ihnen gewünschte Produkt.
 Zurück über Auswahl des Button
 „Inhaltsverzeichnis“ am rechten Seitenrand.



WER IST PAROC?

PAROC zählt zu Europas führenden Herstellern von Dämmstoffen. Unsere Steinwolle zeichnet sich durch sehr gute Brandschutzeigenschaften aus und trägt zur Verringerung des Energieverbrauchs bei.

Seit über 80 Jahren steht PAROC für technisches Know-How, Schutz der Umwelt und für Produkte, die höchsten Anforderungen genügen. Wir sind ein innovativer und zuverlässiger Partner für nachhaltige Gebäude- und Anlagenlösungen.

Unser Ziel ist es, kontinuierlich neue und innovative Lösungen für unsere Kunden zu entwickeln, die dauerhaft funktionieren. Der Schlüssel zu einem effektiven und ertragreichen

Wachstum sind unsere Mitarbeiter, die unsere kontinuierliche Weiterentwicklung erst möglich machen und so ebenfalls Mehrwert für Kunden, Anteilseigner und Arbeitnehmer schaffen.

- Paroc Hauptsitz
- Produktionsstandort/Niederlassung
- ▲ Vertriebsniederlassung
- Auslieferungslager



Anfrage/
Technische
Informationen

TECHNISCHE GEBÄUDEAUSRÜSTUNG UND BRANDSCHUTZ-SYSTEMLÖSUNGEN

PAROC Dämmsysteme stehen seit jeher für Gesundheit, Sicherheit sowie Energieeffizienz. Zudem erfüllen PAROC Dämmsysteme alle relevanten Kriterien des gebäudetechnischen Brandschutzes und überzeugen durch ihre nachhaltige Produktqualität. Angesichts steigender Energiepreise, immer strengerer Energiegesetze und der Geschwindigkeit des Klimawandels erfüllen PAROC Dämmsysteme alle erforderlichen Eigenschaften eines effizienten sowie umweltschonenden Dämmsystems.

Dies umfasst alle Anwendungsbereiche in der modernen Haustechnik von betriebstechnischen Anlagen, Solarsystemen, Raumlufttechnik bis hin zu Rohr- und Kombiabschottungen im vorbeugenden Brandschutz. Um der Gesundheit des Menschen sowie der Sicherheit in höherem Maß beizutragen, sorgen PAROC Dämmsysteme dank ihrer guten Schallschutzeigenschaften hinsichtlich Schallabsorption für ein angenehmeres Raumklima und tragen somit zu Gesundheit sowie einem besseren Wohlbefinden des Menschen bei.



Komplette Produktübersicht
inkl. Datenblätter und Zertifikate



LAMELLENMATTEN

PAROC HVAC LAMELLA MAT ALUCOAT

Steinwolle-Lamellenmatten einseitig mit einer gitternetzverstärkten Aluminiumfolie kaschiert

Zubehör (Seiten 19 - 24):
 PAROC AluCoat Tape
 PAROC Hvac Dots
 PAROC Head Pins Insulated
 PAROC Pro Knive XTK001/003
 PAROC Schweißgerät - ZTM 100
 PAROC Spatula



Anwendung

- Heizungs- und Brauchwasseranlagen, Klima- und Lüftungsleitungen, Rohrleitungen in betriebstechnischen Anlagen, Behälter und Apparate

Technische Eigenschaften

- Schmelzpunkt > 1000 °C nach DIN 4102-17
- Nichtbrennbar DIN EN 13501-1: A1
- Obere Anwendungsgrenztemperatur ≤ 250 °C
- Die Oberflächentemperatur der Kaschierung ist auf 80 °C zu begrenzen
- Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit nach GEG bei 40 °C Mitteltemperatur 0,040 W/(m·K)
- Kurzzeitige Wasseraufnahme (deklariert), WS, Wp, Wert: ≤ 1 kg/m² DIN EN 1609
- AS-Qualität nach DIN EN 13468
- LABS Konformität, geprüft nach VDMA 24364:2018-05
- CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 14303-T4-ST(+)+250-WS1-MV2-CL10

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{N,P}$ nach DIN EN ISO 12667

t	°C	10	50	100	150	200	250
$\lambda_{N,P}$	W/mK	0,038	0,047	0,059	0,074	0,091	0,110

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	Paket m ²	Großgebände m ² /Palette	Preis EUR/m ²
20	10000	500	10,00	250,00	7,15
30	8000	500	8,00	200,00	8,15
40	6000	500	6,00	150,00	10,05
50	5000	500	5,00	125,00	11,30
60	4000	500	4,00	100,00	12,90
70	3500	500	3,50	87,50	14,45
80	3000	500	3,00	75,00	15,90
90	2500	500	2,50	62,50	17,35
100	2500	500	2,50	60,00	18,50
120	2000	500	2,00	42,00	auf Anfrage

Weitere Abmessungen und Dämmdicken auf Anfrage



Montage-Video für Bogenmontage



Montage-Video für rechteckige Kanäle



Montage-Video für runde Lüftungsleitungen



LAMELLENMATTEN

PAROC HVAC LAMELLA MAT ALUCOAT FIX

Selbstklebende Steinwolle-Lamellenmatte einseitig mit einer gitternetzverstärkten Aluminiumfolie kaschiert, selbstklebend

Zubehör (Seiten 19 - 24):

- PAROC AluCoat Tape
- PAROC Hvac Dots
- PAROC Head Pins Insulated
- PAROC Pro Knife XTK001/003
- PAROC Schweißgerät - ZTM 100
- PAROC Spatula



Anwendung

- Heizungs- und Brauchwasseranlagen, Klima- und Lüftungsleitungen, Rohrleitungen in betriebstechnischen Anlagen, Behälter und Apparate

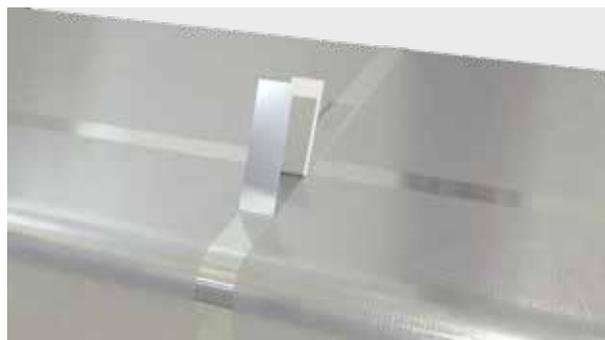
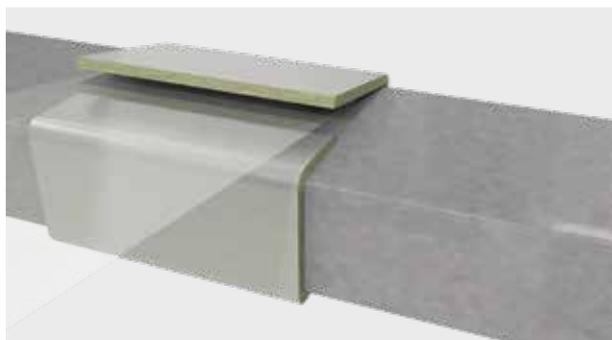
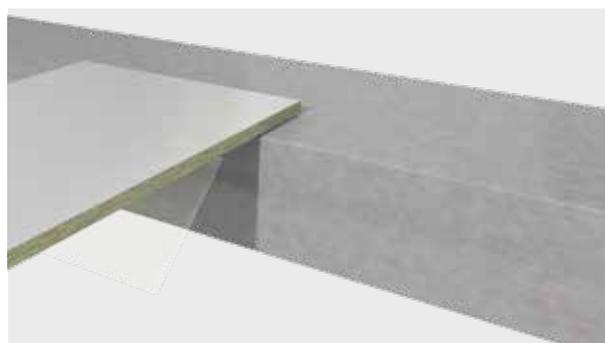
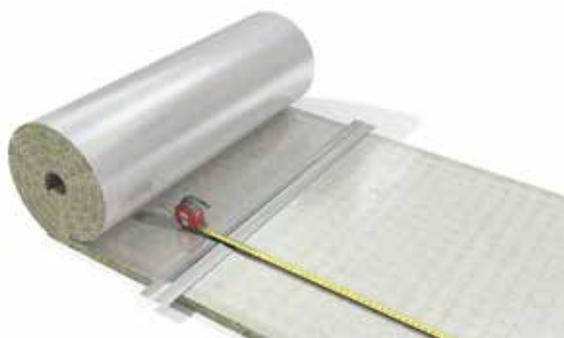
Technische Eigenschaften

- Schmelzpunkt > 1000 °C
- Nichtbrennbar DIN EN 13501-1: A2-s1, d0
- Obere Anwendungsgrenztemperatur ≤ 50 °C (bedingt durch Selbstverklebung)
- Die Verarbeitungstemperatur sollte zwischen +5 °C und +35 °C liegen
- AS- Qualität nach DIN EN 13468
- CE- Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 14303-T4-ST(+)-50-WS1-MV2-CL10
- Zugfestigkeit (EN 1607:2013) 6,5 kPa gemäß Testbericht L1.3-19-1474-02 FIW München

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ nach DIN EN ISO 12667

t	°C	10	50	100	150	200	250
$\lambda_{N,P}$	W/mK	0,038	0,047	0,059	0,074	0,091	0,110

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	Paket m ²	Großgebinde m ² /Palette	Preis EUR/m ²
20	10000	1000	10,00	250,00	12,00
30	8000	1000	8,00	200,00	13,00
40	6000	1000	6,00	150,00	14,90
50	5000	1000	5,00	125,00	16,20
60	4000	1000	4,00	100,00	18,40
80	3000	1000	3,00	75,00	22,35
100	2500	1000	2,50	60,00	24,90



INHALTSVERZEICHNIS



MATTEN

PAROC HVAC MAT ALUCOAT

Steinwolle-Matte einseitig mit einer gitternetzverstärkten Aluminiumfolie kaschiert

Zubehör (Seiten 19 - 24):
 PAROC AluCoat Tape
 PAROC Hvac Dots
 PAROC Head Pins Insulated
 PAROC Pro Kniffe XTK001/003
 PAROC Schweißgerät - ZTM 100
 PAROC Spatula



Anwendung

- Heizungs- und Brauchwasseranlagen, Klima- und Lüftungsleitungen, Rohrleitungen in betriebstechnischen Anlagen, Behälter und Apparate

Technische Eigenschaften

- Schmelzpunkt > 1000 °C nach DIN 4102-17
- Nichtbrennbar DIN EN 13501-1: A1
- Obere Anwendungsgrenztemperatur ≤ 250 °C
- Die Oberflächentemperatur der Kaschierung ist auf 80 °C zu begrenzen
- Kurzzeitige Wasseraufnahme (deklariert) WS, Wp, Wert: ≤ 1 kg/m² DIN EN 1609
- AS-Qualität nach DIN EN 13468
- LABS Konformität, geprüft nach VDMA 24364:2018-05
- CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 14303-T2-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ nach DIN EN ISO 12667

t	°C	10	50	100	150	200	250
λ _{N,P}	W/mK	0,036	0,046	0,060	0,075	0,093	0,115

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	Paket m ²	Großgebinde m ² /Palette	Preis EUR/m ²
30	8000	500	8,00	168,00	7,90
40	7000	500	7,00	147,00	9,65
50	7000	500	7,00	147,00	11,00
60	7000	500	7,00	147,00	12,55
70	5000	500	5,00	105,00	14,05
80	5000	500	5,00	105,00	15,45
90	4000	500	4,00	84,00	16,85
100	4000	500	4,00	84,00	17,90

Weitere Abmessungen und Dämmdicken auf Anfrage





DÄMMPLATTEN

PAROC HVAC SLAB ALUCOAT

Steinwolle-Dämmplatte einseitig mit einer gitternetzverstärkten Aluminiumfolie kaschiert

Zubehör (Seiten 19 - 24):
 PAROC AluCoat Tape
 PAROC Head Pins Insulated
 PAROC Spiralschrauben
 PAROC Pro Kniffe XTK001/003
 PAROC Schweißgerät - ZTM 100
 PAROC Spatula



Anwendung

- Klima- und Lüftungskanäle, haus- und betriebstechnische Anlagen, Behälter und Apparate

Technische Eigenschaften

- Schmelzpunkt > 1000 °C nach DIN 4102-17
- Nichtbrennbar DIN EN 13501-1: A1
- Obere Anwendungsgrenztemperatur ≤ 250 °C
- Die Oberflächentemperatur der Kaschierung ist auf 80 °C zu begrenzen
- Kurzzeitige Wasseraufnahme (deklariert), WS, Wp, Wert: ≤ 1 kg/m² DIN EN 1609
- AS-Qualität nach DIN EN 13468 und AGI Q 132
- LABS Konformität, geprüft nach VDMA 24364:2018-05
- CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 14303-T3-ST(+250-WS1-MV2-CL10

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ nach DIN EN ISO 12667

t	°C	10	50	100	150	200	250
$\lambda_{N,P}$	W/mK	0,036	0,042	0,052	0,063	0,075	0,090

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	Paket m ²	Großgebände m ² /Palette	Preis EUR/m ²
30	1200	600	10,08	100,80	11,35
40	1200	600	8,64	86,40	14,80
50	1200	600	5,76	69,12	16,85
60	1200	600	5,76	57,60	20,05
80	1200	600	4,32	43,20	24,45
100	1200	600	3,60	36,00	29,00



Montage-Video für rechteckige Kanäle

ROHRSCHALEN

PAROC HVAC SECTION ALUcoat T

Konzentrische, maßgenaue Steinwolle-Rohrschale mit einer gitternetzverstärkten Aluminiumfolie kaschiert, selbstklebende Überlappung, einseitig geschlitzt



Montage-Video



Zubehör (Seiten 19 - 24):
 PAROC AluCoat Tape
 PAROC Pro Knife XTK001/003
 PAROC Spatula
 PAROC Hvac Thermal Support
 Kennzeichnung/Abschottungen



Anwendung

- Heizungs- und Brauchwasserleitungen, Solarleitungen, Rohrleitungen in betriebstechnischen Anlagen, Rohrabschottungen der Feuerwiderstandsklassen R30 bis R120

Technische Eigenschaften

- Schmelzpunkt > 1000 °C nach DIN 4102-17
- Nichtbrennbar DIN EN 13501-1: A2_L-s1, d0
- Obere Anwendungsgrenztemperatur ≤ 250 °C
- Die Oberflächentemperatur der Kaschierung ist auf 80 °C zu begrenzen
- Wärmeleitfähigkeit nach GEG bei 40 °C Mitteltemperatur 0,035 W/(m·K)
- Rohrabschottungen für brennbare und nichtbrennbare Rohrleitungen der Feuerwiderstandsklassen R30 bis R120 nach DIN EN 1366-3 / DIN 4102-11
- AS-Qualität nach DIN EN 13468
- LABS Konformität, geprüft nach VDMA 24364:2018-05
- CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10

INHALTSVERZEICHNIS

DN* (D _A in mm)	Durchmesser in mm	Dämmdicken/mm																			
		20		30		40		50		60		70		80		90		100		120	
		EUR/ lfdm	lfdm/ VPE	EUR/ lfdm	lfdm/ VPE	EUR/ lfdm	lfdm/ VPE	EUR/ lfdm	lfdm/ VPE	EUR/ lfdm	lfdm/ VPE	EUR/ lfdm	lfdm/ VPE	EUR/ lfdm	lfdm/ VPE	EUR/ lfdm	lfdm/ VPE	EUR/ lfdm	lfdm/ VPE	EUR/ lfdm	lfdm/ VPE
8 (13,5)	15	3,65	42,0	5,45	24,0	6,95	14,4														
10 (17,2)	18	3,90	33,6	5,50	18,0	7,85	10,8	8,15	8,4												
15 (21,3)	22	4,05	33,6	5,80	18,0	8,15	10,8	9,95	8,4												
20 (26,9)	28	4,35	24,0	6,60	14,4	8,75	10,8	10,45	8,4	15,15	6,0										
25 (33,7)	35	5,05	24,0	6,95	14,4	9,35	8,4	12,10	6,0	15,95	6,0	24,00	3,6								
32 (42,4)	42	5,45	18,0	7,60	10,8	10,10	8,4	12,80	6,0	16,30	3,6	24,25	3,6	24,45	3,6						
40 (48,3)	48	5,80	14,4	7,95	8,4	10,75	8,4	13,15	6,0	17,00	3,6	20,95	3,6	25,90	3,6	27,15	3,6	31,75	2,4		
	54	6,05	14,4	8,55	8,4	11,05	8,4	14,00	6,0	17,20	3,6	21,15	3,6	26,25	3,6	29,90	3,6	32,30	2,4		
50 (60,3)	60	6,70	10,8	8,85	8,4	11,50	6,0	14,85	6,0	17,70	3,6	21,40	3,6	26,50	3,6	30,10	2,4	34,85	2,4	35,20	1,2
	64	6,90	10,8	9,65	8,4	11,65	6,0	14,90	3,6	17,95	3,6	21,65	3,6	26,75	3,6	30,60	2,4	35,90	2,4	37,10	1,2
	70	7,50	8,4	9,95	8,4	12,35	6,0	15,15	3,6	18,70	3,6	22,45	3,6	27,05	3,6	30,90	2,4	36,20	2,4	37,80	1,2
65 (76,1)	76	8,30	8,4	10,65	6,0	12,85	6,0	15,70	3,6	19,50	3,6	23,00	3,6	27,35	3,6	31,20	2,4	36,80	2,4	38,15	1,2
80 (88,9)	89	9,00	8,4	11,05	6,0	13,90	3,6	16,95	3,6	20,50	3,6	24,40	3,6	28,60	2,4	32,75	2,4	37,50	2,4	38,55	1,2
	102			12,10	3,6	15,05	3,6	18,15	3,6	21,70	3,6	25,65	2,4	29,85	2,4	35,05	2,4	37,65	2,4	39,40	1,2
	108			12,50	3,6	15,20	3,6	18,70	3,6	22,45	3,6	26,45	2,4	30,75	2,4	35,90	2,4	38,05	1,2	39,85	1,2
100 (114,3)	114			12,85	3,6	15,90	3,6	19,30	3,6	22,85	2,4	26,95	2,4	31,10	2,4	36,45	2,4	39,05	1,2	40,80	1,2
	133			14,15	3,6	17,60	3,6	20,95	3,6	24,65	2,4	28,95	2,4	33,20	2,4	38,75	1,2	41,20	1,2	43,15	1,2
125 (139,7)	140			16,00	3,6	19,70	3,6	21,75	2,4	25,65	2,4	29,95	2,4	34,60	2,4	40,30	1,2	42,75	1,2	44,75	1,2
	159			17,90	3,6	21,65	2,4	23,30	2,4	27,35	2,4	31,70	2,4	36,40	1,2	42,25	1,2	44,75	1,2	46,80	1,2
150 (168,3)	168			20,95	3,6	24,80	2,4	30,20	2,4	35,55	2,4	41,65	1,2	47,45	1,2	54,90	1,2	57,25	1,2	60,90	1,2
	194			23,20	2,4	27,15	2,4	32,80	2,4	38,40	2,4	44,45	1,2	50,75	1,2	58,45	1,2	64,55	1,2	92,60	1,2
200 (219,1)	219			25,60	2,4	29,75	2,4	36,00	1,2	41,85	1,2	48,10	1,2	54,50	1,2	64,95	1,2	69,10	1,2	94,35	1,2
250 (273,0)	273			30,70	1,2	35,00	1,2	41,90	1,2	48,20	1,2	55,30	1,2	62,30	1,2	73,75	1,2	78,10	1,2	104,75	1,2
	305							63,35	1,2	69,30	1,2	83,95	1,2	94,85	1,2	107,00	1,2	117,80	1,2	146,85	1,2
300 (323,9)	324							65,25	1,2	70,75	1,2	86,95	1,2	97,65	1,2	109,25	1,2	118,55	1,2	148,25	1,2

* Stahlrohre nach EN 10255 (schweres/mittelschweres Stahlrohr)

Weitere Abmessungen und Dämmdicken bis Ø 914 mm / Dämmdicke ≤ 120 mm auf Anfrage.

— = Kartonverpackung

Verpackung: Karton bzw. Folienpaket

Länge: 1200 mm

100% Dämmung gemäß GEG

- Stahlrohr
- Kupfer / dünnwandiges Stahlrohr (C-Stahl) / Edelstahl

200% Dämmung gemäß GEG

- Stahlrohr
- Kupfer / dünnwandiges Stahlrohr (C-Stahl) / Edelstahl

Die Berechnungen der Dämmdicken erfolgte nach
 $\lambda_{40} = 0,035 \text{ W/mK}$ gemäß GEG



ROHRSCHALEN

PAROC HVAC COMBI ALUCOAT T

Konzentrische, maßgenaue Steinwolle-Rohrschale mit einer gitternetzverstärkten Aluminiumfolie kaschiert, selbstklebende Überlappung, einseitig geschlitz

Zubehör (Seiten 19 - 24):
 PAROC AluCoat Tape
 PAROC Pro Knife XTK001/003
 PAROC Spatula
 PAROC Hvac Thermal Support



Montage-Video

Anwendung

- Alle Rohrdimensionen zwischen 12 mm und 48 mm können mit nur 4 Rohrschalengrößen gedämmt werden. Schnelle und einfache Montage: Die Schale wird um das Rohr gelegt, das Schutzpapier auf dem Selbstklebestreifen abgezogen und überlappend mit der Aluminiumfolie verklebt.

Technische Eigenschaften

- Schmelzpunkt > 1000 °C nach DIN 4102-17
- Nichtbrennbar DIN EN 13501-1; A2_L-s1,d0
- Obere Anwendungsgrenztemperatur ≤ 250 °C
- Die Oberflächentemperatur der Kaschierung ist auf 80 °C zu begrenzen
- Rohrabschottungen für brennbare und nichtbrennbare Rohrleitungen der Feuerwiderstandsklassen R30 bis R120 nach DIN EN 1366-3 / DIN 4102-11
- AS-Qualität nach DIN EN 13468
- LABS Konformität, geprüft nach VDMA 24364:2018-05
- CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 14303-T8/T9-WS1-MV2

		Dämmdicken/mm									
		20		30		40		50		60	
		EUR/lfdm	Lfm/VPE	EUR/lfdm	Lfm/VPE	EUR/lfdm	Lfm/VPE	EUR/lfdm	Lfm/VPE	EUR/lfdm	Lfm/VPE
Innendurchmesser ∅ mm	12 - 18	3,55	33,6	5,50	24,0	7,85	14,4	8,15	8,4	auf Anfrage	6,0
	22 - 28	4,35	24,0	6,50	18,0	8,75	10,8	10,45	8,4	15,15	6,0
	32 - 38	5,05	18,0	6,95	14,4	9,35	8,4	11,90	6,0	15,95	6,0
	42 - 48	5,80	14,4	7,95	10,8	10,65	7,2	13,15	6,0	17,00	3,6

Weitere Abmessungen auf Anfrage

PAROC HVAC BEND ALUCOAT

Zubehör (Seiten 19 - 24):
 PAROC AluCoat Tape
 PAROC Pro Knife XTK001/003
 PAROC Spatula



		Dämmdicken/mm			
		30	40	50	60
		Stck/VPE	Stck/VPE	Stck/VPE	Stck/VPE
Durchmesser in mm	*12/15	7	a.A.	a.A.	a.A.
	18	6	a.A.	7	a.A.
	22	6	5	6	5
	28	5	5	6	5
	35	5	7	5	5
	42	5	6	5	6
	48	7	6	5	6
	54	7	6	5	5
	57	7	a.A.	a.A.	a.A.
	60	7	5	5	5
	64	6	5	10	5
	70	6	5	6	9
	76	5	5	5	9
	89	9	6	9	9
	102	6	5	9	a.A.
	108	6	9	9	5
114	5	9	6	5	
133	7	6	5	4	

Weitere Ausführungen, Abmessungen und Dämmdicken auf Anfrage.



AUSSENDURCHMESSER - MULTI-LAYER-SYSTEM FÜR ROHRSCHALEN UND SEGMENTE

D _{außen} in mm	Zoll / DN / D _{außen} in mm	D _{innen} in mm	Dämmdicken in mm																					
			20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160							
			Äußerer Durchmesser in mm																					
12 x 0,8	½" / 6 / 10,2	12	52	72	92	115																		
15 x 1,0	¼" / 8 / 13,5	15	52	72	92	115																		
18 x 1,0	¾" / 10 / 17,2	18	62	82	102	115	141	154																
22 x 1,0	½" / 15 / 21,3	22	62	82	102	128	141	167																
28 x 1,0	¾" / 20 / 26,9	28	72	92	102	128	154	167																
35 x 1,2	1" / 25 / 33,7	35	72	92	115	141	154	180	193	219	232	258												
42 x 1,2	1¼" / 32 / 42,4	42	82	102	128	141	167	180	206	219	245	258												
48,3 x 2,0	1½" / 40 / 48,3	48	92	115	128	154	167	193	206	232	245	271												
54 x 1,5		54		115	128	154	180	193	219	232	258	271												
		57		115	141	154	180	193	219	232	258	271												
60,3 x 2,0	2" / 50 / 60,3	60		115	141	154	180	206	219	245	258	284	297											
62 x 2,0		64		128	141	167	180	206	219	245	258	284												
		70		128	154	167	193	206	232	245	271	284												
76,1 x 2,0	2½" / 65 / 76,1	76		141	154	180	193	219	232	258	271	284												
88,9 x 2,0	3" / 80 / 88,9	89		154	167	193	206	232	245	271	284	310	323											
		102		167	180	206	219	245	258	284	297	323	336											
108 x 2,0		108		167	193	206	232	245	271	284	310	323	349											
114,3 x 2,0	4" / 100 / 114,3	114		180	193	219	232	258	271	297	310	336	349											
		121		180	206	219	245	258	284	297	323	336	362											
		127		193	206	232	245	271	284	310	323	349	362											
133 x 3,0		133		193	219	232	258	271	297	310	336	349	375											
139,7 x 3,0	5" / 125 / 139,7	140		206	219	245	258	284	297	323	336	362	375											
		156		219	232	258	271	297	310	336	362	375	401											
159 x 3,0		159		219	245	258	284	297	323	336	362	375	401											
		162		219	245	258	284	297	323	336	362	388	401											
168,3 x 3,0	6" / 150 / 168,3	168		232	245	271	284	310	323	349	362	388	414	427	453	466	492							
		178		232	258	284	297	323	336	362	375	401	414											
		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 x 3,0	8" / 200 / 219,1	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 x 3,0	10" / 250 / 273,0	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							
323,9 x 3,0	12" / 300 / 323,9	324			401	427	440	466	479	505	518	544	570	583	609	622	648							
355,6 x 3,0	14" / 350 / 355,6	356				453	479	492	518	531	557	570	596	622	635	661	674							
		371				446	492	505	531	557	570	596	609	635	648	674	687							
406,4 x 3,0	16" / 400 / 406,4	406				505	531	544	570	583	609	622	648	661	687	700	726							
		426					531	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 x 4,0	20" / 500 / 508,0	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					
609,6 x 4,0	24" / 600 / 610,0	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	908	934	960	973	999	1012	1038				
		762								856	882	908	921	947	960	986	999	1025	1038	1064	1077			
		813									907	934	947	973	999	1012	1038	1051	1077	1090	1116	1159		
		822										921	947	960	986	99	1025	1038	1064	1077	1103	1116	1142	
		914											1012	1038	1051	1077	1090	1116	1129	1155	1168	1194	1220	1233
	40" / 1000 / 1016,0	1016												1116	1142	1155	1181	1194	1220	1233	1259	1272	1290	1311

INHALTSVERZEICHNIS

Innendurchmesser der Rohrschale

Stahlrohr nach DIN EN 10255 (schwer - mittelschweres Stahlrohr)

Edelstahl / Kupfer / C-Stahl (dünnwandiges Stahlrohr) / Wanddicke kann variieren

DÄMMDICKEN NACH GEG (GEBÄUDEENERGIEGESETZ)*

100% / 200%



PAROC Hvac Section AluCoat T

1. Lage - PAROC Hvac Section AluCoat T
2. Lage - PAROC Hvac Section AluCoat T

Rohrdimensionen		Gemäß GEG	Rohrschale	λ 0,035	λ 0,035
DN*(D _A in mm)	** (D _A in mm)	(D _{innen})	(D _{innen} in mm)	100% in mm	200% in mm
8 (13,5)	15	≤ 22 mm	15	15 x 20	15 x 40
10 (17,2)	18	≤ 22 mm	18	18 x 20	18 x 40
15 (21,3)	22	≤ 22 mm	22	22 x 20	22 x 40
20 (26,9)		≤ 22 mm	28	28 x 20	28 x 40
	28	>22 mm/ ≤35 mm	28	28 x 30	28 x 60
25 (33,7)	35	>22 mm/ ≤35 mm	35	35 x 30	35 x 60
32 (42,4)	42	≤ 40 mm	42	42 x 40	42 x 80
40 (48,3)	48,3	≤ 50 mm	48	48 x 50	48 x 100
	54	≤ 50 mm	54	54 x 50	54 x 100
50 (60,3)	60,3	≤ 60 mm	60	60 x 60	60 x 120
	64	≤ 60 mm	64	64 x 60	64 x 120
	70	≤ 70 mm	70	70 x 70	140 (70x100/271 + 273x40/349)
65 (76,1)		≤ 70 mm	76	76 x 70	140 (76x100/271 + 273x40/349)
	76,1	≤ 80 mm	76	76 x 80	160 (76x100/271 + 273x60/388)
80 (88,9)	88,9	≤ 90 mm	89	89 x 90	180 (89x90/271 + 273x90/453)
	108	≥ 100 mm	108	108 x 100	200 (108x80/271 + 273x120/518)
100 (114,3)	114,3	≥ 100 mm	114	114 x 100	200 (114x80/271 + 273x120/518)
	133	≥ 100 mm	133	133 x 100	200 (133x80/297 + 305x120/544)
125 (139,7)	139,7	≥ 100 mm	140	140 x 100	200 (140x80/297 + 305x120/544)
	159	≥ 100 mm	159	159 x 100	200 (159x120/401 + 406x80/570)
150 (168,3)	168,3	≥ 100 mm	168	168 x 100	200 (168x80/323 + 324x120/570)
	194	≥ 100 mm	194	194 x 100	200 (194x80/349 + 356x120/596)
200 (219,1)	219,1	≥ 100 mm	219	219 x 100	200 (219x120/453 + 457x80/622)
250 (273,0)	273	≥ 100 mm	273	273 x 100	200 (273x90/453 + 457x110/674)

INHALTSVERZEICHNIS

* Stahlrohre nach EN 10255 (mittelschweres Stahlrohr)

** Rohre mit geringerer Wanddicke (Edelstahl, C-Stahl, Kupfer)

*** die Dämmdicken der PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat ist je nach Rohrdurchmesser zu prüfen evtl. ist eine mehrlagige Montage notwendig

			 + 	RECHNERISCHER NACHWEIS Wärmestromberechnung Medium 60 °C/ Umgebung 20 °C	
	***PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat	***PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat	1. Lage - PAROC Hvac Section AluCoat T 2. Lage - PAROC Lamella Mat AluCoat	Rohrschale (200%)	Produktkombination (200%)
	λ 0,040	λ 0,040	λ 0,035 + λ 0,040	in W/m	in W/m
	100% in mm****	200% in mm****	200% in mm		
	30	60	15 x 20 + 30	4,5	4,4
	30	60	18 x 20 + 30	4,8	4,8
	30	60	22 x 20 + 30	5,3	5,2
	30	60	28 x 20 + 30	5,9	5,8
	40	80	28 x 30 + 40	5,0	5,1
	40	80	35 x 30 + 40	5,6	5,6
	50	100	42 x 40 + 50	5,4	5,5
	60	120	48 x 50 + 60	5,2	5,3
	70	140	54 x 50 + 70	5,5	5,5
	70	140	60 x 60 + 80	5,3	5,4
	80	160	64 x 60 + 100	5,4	5,5
	90	180	70 x 100 + 50	5,4	5,4
	90	180	76 x 100 + 50	5,6	5,6
	100	200	76 x 100 + 80	5,2	5,2
	110	220	89 x 100 + 100	5,4	5,4
	130	260	108 x 120 + 100	5,6	5,7
	130	260	114 x 120 + 100	5,8	5,8
	130	260	133 x 120 + 100	6,3	6,3
	130	260	140 x 120 + 100	6,4	6,5
	130	260	159 x 120 + 100	6,9	7,0
	130	260	168 x 120 + 100	7,1	7,2
	130	260	194 x 120 + 100	7,7	7,8
	130	260	219 x 120 + 100	8,3	8,4
	130	260	273 x 120 + 100	9,6	9,6

PAROC BRANDSCHUTZLÖSUNGEN FÜR ROHRDURCHFÜHRUNGEN

PAROC HVAC ALUCOAT T / PAROC HVAC COMBI ALUCOAT T

Unsere neuen Brandschutzprodukte für Wand- und Deckendurchführungen sind eine wartungsfreie, langlebige Lösung für brennbare und nichtbrennbare Rohre, die nach dem europäischen Standard EN 1366-3 getestet wurden. Je nach Variante erfüllen sie die Feuerwiderstandsklassen R30 bis R120, das bedeutet, sie verhindern bis zu zwei Stunden lang das Übergreifen des Feuers auf andere Brandabschnitte. Zudem wirkt die Aluminiumkaschierung als Dampfsperre und schützt vor Kondensation.

ZUGELASSENER BRANDSCHUTZ MIT PAROC STEINWOLLE

Anwendung bei nichtbrennbaren Rohren

Durch die Rohrabschottung dürfen Rohre aus Stahl, Edelstahl, Guss oder Kupfer unter Berücksichtigung der Bestimmungen durchgeführt werden, die für Wasser und Dampfheizungen, Wasserversorgung, Abwasserentsorgung, nichtbrennbare Flüssigkeiten, Dämpfe oder Stäube, nichtbrennbare Gase (mit Ausnahme von Lüftungsleitungen), Rohrpostleitungen (Fahrrohre), Staubsaugleitungen, brennbare Flüssigkeiten, brennbare oder brandfördernde Gase oder brennbare Stäube gelten.

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: Nr. P-3124/165/14-MPA BS

Anwendung bei brennbaren Rohren

Durch die Rohrabschottung dürfen brennbare Rohre unter Berücksichtigung der Bestimmungen durchgeführt werden, die für Rohrleitungsanlagen für Trinkwasser-, Betriebswasser-, Heiz-, Kälte- und Kühlwasserleitungen (geschlossene wasserführende Leitungssysteme) gelten.

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis: Nr. P-3126/167/14-MPA BS



Für die Verwendung in nichttragenden, raumabschließenden Trennwänden in Metallständerbauweise, in Massivwänden und Massivdecken aus Mauerwerk, Beton, Stahlbeton oder Porenbeton.

*Montage- mit Nullabstand möglich
AbP Nr. P-3124/165/14-MPA BS
AbP Nr. P-3126/167/14-MPA BS*



Montage-Video

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Wärmeleitfähigkeit nach GEG bei 40 °C Mitteltemperatur 0,035 W/(mK)
- Nicht brennbar gemäß DIN EN 13501-1: A_{2L} - s1, d0
- Schmelzpunkt > 1000 C° nach DIN 4102-17
- Rohrabschottungen für nichtbrennbare Rohrleitungen (Ø ≤ 10 - ≤ 324 mm) der Feuerwiderstandsklassen R30 bis R120; Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis Nr. P-3124/165/14-MPA BS
- Rohrabschottungen für brennbare Rohrleitungen (Ø ≤ 16 - ≤ 110 mm) der Feuerwiderstandsklassen R30 bis R120; Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis Nr. P-3126/167/14-MPA BS
- Einfache und flexible Abschottungsmöglichkeiten mit einem Produkt ohne zusätzliches Brandschutzzubehör
- Zuverlässiges, nachhaltiges und wartungsfreies Brandschutzsystem
- Praxisorientierte Brandschutzlösungen
- AS-Qualität nach DIN EN 13468
- Silikonfrei - LABS Konformität, geprüft nach VDMA 24364:2018-05

BAURECHTLICHE GRUNDLAGEN/NACHWEISE

PAROC Hvac Section AluCoat T / PAROC Hvac Combi AluCoat T

Brandschutztechnisch wirksame Dämmung z.B. R30 bis R120, oder gemäß den Erleichterungen der MLAR; Fassung 10.02.2015 (geä. durch Beschluss der Fachkommission Bauaufsicht vom 03.09.2020) Ausgabe 3 vom 30.04.2021 - Abschnitt 4.2 und 4.3

Die Anwendung auf Grundlage der MLAR 2015 und den baurechtlichen eingeführten Fassungen in den Bundesländern (LAR/RbALei):

Baurechtliche Grundlagen/Nachweise	Rohrwerkstoff (R) Außendurchmesser da [mm]	Brandschutztechnisch wirksame Dämmung PAROC Hvac Section AluCoat T
Erleichterung der MLAR, Abschnitt 4.2 für feuerhemmende Wände	<ul style="list-style-type: none"> Stahl Edelstahl Guss/SML 	unbegrenzt
Erleichterung der MLAR, Abschnitt 4.3 feuerhemmende bis feuerbeständige Wände und Decken	<ul style="list-style-type: none"> Stahl Edelstahl Guss/SML Kupfer 	da ≤ 160 mm
	<ul style="list-style-type: none"> Kunststoffrohre B1/B2 	da ≤ 32 mm
Verwendung als Streckendämmung zum Anschluss an die brandschutztechnisch wirksame Dämmung	alle Werkstoffqualitäten A/B1/B2	alle Durchmesser

R90/R120 Wand und Decke mit Kupferrohrleitungen				
PAROC Hvac Section AluCoat T / PAROC Hvac Combi AluCoat T				
Rohrdurchmesser (mm)	Rohrwandungsstärke (mm)	Anwendungsfall* (mm)	Länge der Dämmung (mm)	Dämmdicke (mm)
≤ 10	≥ 0,8	LS, CS	1200	20-50
> 10-22	≥ 1,0	LS, CS	1200	20-80
> 22-42	≥ 1,2	LS, CS	1200	20-80
> 42-54	≥ 1,5	LS	1200	30
		CS	-	30-100
> 54-89	≥ 2,0	CS	-	40-100
> 89-108	≥ 2,5	CS	-	40-100

* LS = definierte Streckendämmung (mind. 1200 mm), CS = durchgängige Dämmung (über den gesamten Brandabschnitt)

R90/R120 Wand und Decke mit Rohrleitungen (Stahl, Gusseisen, Edelstahl)				
PAROC Hvac Section AluCoat T / PAROC Hvac Combi AluCoat T				
Rohrdurchmesser (mm)	Rohrwandungsstärke (mm)	Anwendungsfall* (mm)	Länge der Dämmung (mm)	Dämmdicke (mm)
≤ 10	≥ 0,8	LS, CS	1200	20-50
> 10-22	≥ 1,0	LS, CS	1200	20-80
> 22-42	≥ 1,2	LS, CS	1200	20-80
> 42-54	≥ 3,0	LS, CS	1200	30-100
> 54-89	≥ 4,0	LS, CS	1200	40-100
> 89-108	≥ 4,0	CS	-	40-100
> 108-324	≥ 4,2	CS	-	50-100

* LS = definierte Streckendämmung (mind. 1200 mm), CS = durchgängige Dämmung (über den gesamten Brandabschnitt)

R90/R120 Wand und Decke mit Verbundrohren (PE-AL-PE)		
Rohrdurchmesser (mm)	Wandungsdicke (mm)	Dicke des Aluminiumkerns (mm)
≤ 16	≥ 2,0	≥ 0,2
> 16-20	≥ 2,0	≥ 0,4
> 16-20	≥ 2,25	≥ 0,2
> 20-25	≥ 2,5	≥ 0,2
> 20-26	≥ 3,0	≥ 0,5
> 25-32	≥ 3,0	≥ 0,35
> 26-32	≥ 3,0	≥ 0,6
> 32-40	≥ 3,5	≥ 0,85
> 32-40	≥ 4,0	≥ 0,35
> 40-50	≥ 4,0	≥ 1,0
> 40-50	≥ 4,5	≥ 0,5
> 50-63	≥ 4,5	≥ 1,2
> 50-63	≥ 5,0	≥ 0,6
> 63-75	≥ 6,0	≥ 1,35
> 63-75	≥ 7,5	≥ 0,7
> 75-90	≥ 8,5	≥ 0,9
> 90-110	≥ 10,0	≥ 1,0

R90/R120 Wand und Decke mit Verbundrohren (PE-AL-PP)		
Rohrdurchmesser (mm)	Wandungsdicke (mm)	Dicke des Aluminiumkerns (mm)
≤ 32	≥ 4,5	≥ 0,15
> 32-40	≥ 5,6	
> 40-50	≥ 6,9	
> 50-63	≥ 8,7	
> 63-75	≥ 10,4	
> 75-90	≥ 15,0	
> 90-110	≥ 15,1	

Weitere Informationen zum Einsatz der PAROC Hvac Section AluCoat T / PAROC Hvac Combi AluCoat T für R30 bis R120 Rohrabschottungen finden Sie in unseren AbP Nr. P-3124/165/14-MPA BS und AbP Nr. P-3126/167/14-MPA BS



DÄMMPLATTEN

PAROC FIRE STEEL PROTECT

Steinwolle-Dämmplatte geeignet als Brandschutzplatte für Stahlkonstruktionen

Zubehör (Seiten 19 - 24):
 PAROC Head Pins Insulated
 PAROC Spiralschrauben
 PAROC Pro Kniffe XTK001/003
 PAROC Schweißgerät - ZTM 100



Anwendung

- Brandschutzbekleidung für Stahlkonstruktionen, Wärmedämmung für Kamine, Brandschutztüren und Öfen

Technische Eigenschaften

- Schmelzpunkt >1000 °C nach DIN 4102-17
- Nichtbrennbar DIN EN 13501-1: A1
- Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,038 \text{ W/(mK)}$ entsprechend EN 13162
- Wasserabweisend nach DIN EN 1609
- LABS Konformität, geprüft nach VDMA 24364:2018-05
- CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN13162-T5-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1

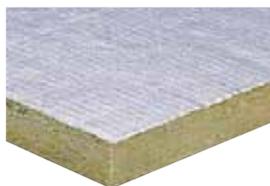
Dicke mm	Länge mm	Breite mm	Paket m ²	Großgebände m ² /Palette	Preis EUR/m ²
20	1200	600	7,20	172,80	15,15
25	1200	600	5,76	138,24	18,25
30	1200	600	5,04	110,88	25,80
40	1200	600	3,60	86,40	35,30
50	1200	600	2,88	69,12	45,50
60	1200	600	2,88	57,60	54,65

INHALTSVERZEICHNIS

PAROC FIRE STEEL PROTECT ALUCOAT

Steinwolle-Dämmplatte einseitig mit einer gitternetzverstärkter Aluminiumfolie kaschiert geeignet als Brandschutzplatte für Stahlkonstruktionen

Zubehör (Seiten 19 - 24):
 PAROC AluCoat Tape
 PAROC Head Pins Insulated
 PAROC Spiralschrauben
 PAROC Pro Kniffe XTK001/003
 PAROC Schweißgerät - ZTM 100
 PAROC Spatula



Anwendung

- Brandschutzbekleidung für Stahlkonstruktionen, Wärmedämmung für Kamine, Brandschutztüren und Öfen

Technische Eigenschaften

- Schmelzpunkt >1000 °C nach DIN 4102-17
- Nichtbrennbar DIN EN 13501-1: A1
- Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,038 \text{ W/(mK)}$ entsprechend EN 13162
- Wasserabweisend nach DIN EN 1609
- LABS Konformität, geprüft nach VDMA 24364:2018-05
- CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN13162-T5-DS(70,-)-WS-WL(P)-Z(6,00)

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	Paket m ²	Großgebände m ² /Palette	Preis EUR/m ²
20	1200	600	7,20	172,80	17,20
25	1200	600	5,76	138,24	22,90
30	1200	600	5,04	110,88	30,55
40	1200	600	3,60	86,40	39,75
50	1200	600	2,88	69,12	51,10
60	1200	600	2,88	57,60	61,40

BRANDSCHUTZ FÜR STAHLKONSTRUKTIONEN

MEHR SICHERHEIT FÜR MENSCH UND GEBÄUDE
MIT PAROC BRANDSCHUTZSYSTEMEN

PAROC FIRE STEEL PROTECT
240
MINUTEN

**Überzeugende, zuverlässige Eigenschaften,
die nachhaltig zum baulichen Brandschutz beitragen**

- Feuerwiderstandsqualität bis zu R240 (4 Stunden) für Stahlkonstruktionen geprüft nach DIN EN 13381-4
- europäisch zugelassene Anwendungen - Nachweis (European Technical Assessment) ETA-18/0265
- alle Vorteile komplexen Brandschutzes in Verbindung mit den Eigenschaften von Steinwolle-Dämmplatten
- ohne zusätzliche Lacke oder Farben einsetzbar
- keine Reinigung der zu schützenden Oberfläche
- relativ geringes Gewicht; minimiert das Gesamtgewicht der zu schützenden Konstruktion
- niedriger Wartungsaufwand
- bietet neben wärmedämmenden und brandschutztechnischen zusätzlich ausgezeichnete lärmreduzierende Eigenschaften



OEM-SYSTEMLÖSUNGEN/SCHALLDÄMMPLATTEN



PAROC INVENT G9/N3 (erhältlich in 40/60/80/100 kg/m³ Raumgewicht) Steinwolle-Dämmplatte einseitig oder beidseitig mit Glasvlies schwarz kaschiert

Zubehör (Seiten 19 - 24):
PAROC Comfort Tape B
PAROC Tape G9
PAROC Tape G1
PAROC Pro Kniffe XTK001/003



Anwendung

- Steinwolle-Dämmplatte einseitig oder beidseitig mit Glasseidengewebe schwarz kaschiert
- Wärmedämmung mit besonderen akustischen Eigenschaften zur Außen- und Innenanwendung von Lüftungskanälen in der Technischen Gebäudeausrüstung (TGA)

Technische Eigenschaften

- Schmelzpunkt > 1000 °C nach DIN 4102-17
- Nichtbrennbar DIN EN 13501-1: A2-s1, d0, DIN 4102-16
- Obere Anwendungsgrenztemperatur ≤ 250 °C
- Die Oberflächentemperatur der Kaschierung ist auf 80 °C zu begrenzen
- Wasserabweisend nach DIN EN 1609
- AS-Qualität nach DIN EN 13468
- LABS Konformität, geprüft nach VDMA 24364:2018-05
- CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 14303-T5-WS1

G9 - Glasseidengewebe schwarz (geprüft nach VDI 6022)

N3 - Glasvliesgewebe schwarz

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	Großgebände m ² /Palette	Preis EUR/m ²	
PAROC InVent Slab G9				InVent 40	InVent 60
50	2000	1200	57,60	15,10	16,80
100	2000	1200	28,80	23,00	27,35
PAROC InVent Slab N3				InVent 60	
50	2000	1200	57,60	12,50	
100	2000	1200	28,80	22,00	

Weitere Abmessungen und Raumgewichte auf Anfrage

WEICHSCHOTTSYSTEME

PAROC PYROTECH SLAB 160

Steinwolle-Dämmplatte geeignet als Basisdämmplatte für Weichschottsysteme mit einer externen Brandschutzbeschichtung



Anwendung

- Brandschutz als Kombiabschottung von Kabeln und nichtbrennbaren Rohrleitungen in Massivwänden und -decken

Technische Eigenschaften

- Schmelzpunkt > 1000 °C nach DIN 4102-17
- Nichtbrennbar DIN EN 13501-1: A1, DIN 4102-16
- Kurzzeitige Wasseraufnahme (deklariert), WS, Wp, Wert: ≤ 1 kg/m² DIN EN 1609
- LABS Konformität, geprüft nach VDMA 24364:2018-05
- Wasserdampfdurchgangswiderstand der Kaschierung, Wert: MV2 EN 12086
- CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 14303-T3-ST(+250-WS1-MV2-CL10)

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	Paket m ²	Großgebände m ² /Palette	Preis EUR/m ²
50	1000/1200	600	2,40 / 2,88	20,60 / 69,12	20,60
60	1000/1200	600	2,40 / 2,88	24,75 / 57,60	24,70
80	1000/1200	600	1,80 / 2,16	32,95 / 43,20	32,95

ZUBEHÖR

PAROC TAPE G9

Klebeband aus Glasgewebe schwarz mit Acrylatklebstoff



Anwendung

- Verklebung von Stößen bei PAROC Produkten mit Glasgewebe-Optik in schwarz

Technische Eigenschaften

- Oberflächentemperatur der Isolierung > +5 °C
- Oberfläche der Isolierung muss trocken, staub- und fettfrei sein - Lagerung trocken bei einer Umgebungstemperatur -10 °C bis +30 °C und geschützt vor Sonneneinstrahlung

Länge mm	Breite mm	Anzahl Rollen/Karton	Preis EUR/Rolle
50000	50	24	17,30
50000	75	16	29,25
50000	100	12	34,70

PAROC TAPE G1

Klebeband aus Glasgewebe weiss mit Acrylatklebstoff



Anwendung

- Verklebung von Stößen bei PAROC Produkten mit Glasgewebe-Optik in weiß

Technische Eigenschaften

- Oberflächentemperatur der Isolierung > +5 °C
- Oberfläche der Isolierung muss trocken, staub- und fettfrei sein - Lagerung trocken bei einer Umgebungstemperatur -10 °C bis +30 °C und geschützt vor Sonneneinstrahlung

Länge mm	Breite mm	Anzahl Rollen/Karton	Preis EUR/Rolle
50000	50	24	17,30
50000	75	16	29,25
50000	100	12	34,70

PAROC CLAD TAPE

Klebeband aus Butylkautschuk



Anwendung

- Butylkautschukklebeband mit sehr hoher Haftung und Alterungsbeständigkeit, es kann zur dauerhaft wasserdichten Verklebung von Paroc Clad Systemen sowie als Feuchtigkeits- und Diffusionssperre verwendet werden.

Länge mm	Breite mm	Anzahl Rollen/Karton	Preis EUR/Rolle
10000	30	20	9,15
10000	50	12	13,70
10000	75	8	20,55
10000	100	6	27,40

PAROC ALUCOAT TAPE **NEU!**

Gitternetzverstärktes Aluminium Klebeband einseitig mit einem lösungsmittelfreien, stark vernetzten Polyacrylat-Haftkleber und einer silikonisierten Trenn- bzw. Schutzfolie



Anwendung

- Nahezu unsichtbare Verklebung der Stoß- und Längsfugen sowie Umfangssicherung von PAROC AluCoat Oberflächen, hohe Zugbeanspruchung und Reißfestigkeit durch die zusätzliche Gitternetzverstärkung

Technische Eigenschaften:

- Oberflächentemperatur der Dämmung (Verarbeitungstemperatur) +5 °C bis +40 °C
- Temperaturbeständigkeit -35 °C bis +120 °C
- Oberfläche der Isolierung muss trocken, staub- und fettfrei sein - Lagerung trocken bei einer Umgebungstemperatur +18 °C bis +25 °C und geschützt vor Sonneneinstrahlung

Länge mm	Breite mm	Anzahl Rollen/Karton	Preis EUR/Rolle
50000	50	24	20,45
50000	75	16	30,35

ZUBEHÖR

PAROC BLACKCOAT TAPE

Klebeband aus gitternetzverstärktem Reinaluminium schwarz mit Acrylatklebstoff



Anwendung

- Verklebung von Stößen bei PAROC Produkten mit BlackCoat Optik

Technische Eigenschaften

- Oberflächentemperatur der Isolierung > +10 °C
- Oberfläche der Isolierung muss trocken und staubfrei sein - Lagerung trocken bei einer Umgebungstemperatur von +20 °C und geschützt vor Sonneneinstrahlung

Länge mm	Breite mm	Anzahl Rollen/Karton	Preis EUR/Rolle
50000	50	24	22,30
50000	75	16	35,05
50000	100	12	46,75
50000	110	12	51,30
50000	120	8	auf Anfrage

PAROC HVAC DOTS **NEU!**

Runde vorkonfektionierte Tapes zur Abdeckung von Schweißpins (AluCoat-Beschichtung)



Anwendung

- Vorkonfektionierte runde Aluminiumklebebandausschnitte mit sehr hoher Haftung und Alterungsbeständigkeit
- Zur dauerhaften Verklebung im Innenbereich
- Schnelle, saubere und effektive Verklebung von Ausschnitten und Befestigungspunkten

Ø mm	Stück/Rolle	Anzahl Rollen/Karton	Preis EUR/Rolle
60	750	8	22,75

PAROC CLAD DOTS **NEU!**

Runde vorkonfektionierte Tapes zur Abdeckung von Schweißpins (Clad-Folie)



Anwendung

- Vorkonfektionierte runde Butylkautschukausschnitte mit sehr hoher Haftung und Alterungsbeständigkeit
- Zur dauerhaften wasserdichten Verklebung im Außenbereich
- Schnelle und effektive Verklebung von Ausschnitten und Befestigungspunkten

Ø mm	Stück/Rolle	Anzahl Rollen/Karton	Preis EUR/Rolle
90	100	6	89,30

PAROC SPATULA **NEU!**

Kunststoffspachtel zum unterstützenden Andrücken sowie zur optischen Glättung des Tapes



Länge mm	Breite mm	VE Stück / Karton	Preis EUR/Karton
100	70	20	18,85

PAROC SCHNEIDETISCH **NEU!**



Anwendung

- Effektive Herstellung von präzisen, rechtwinkligen und passgenauen Dämmzuschnitten
- Flexible Dämmdickenanpassung, Klappbar, Gewicht ca. 14 kg inkl. Schneidmesser
- Winkel individuell einstellbar

Länge mm	Breite mm	Höhe mm	VE Stück / Karton	Preis EUR/Karton
1300	620	640	1	2113,20

ZUBEHÖR

PAROC HVAC THERMAL SUPPORT **NEU!**



Montage-Video

Anwendung

- Wärmedämmung von Rohrleitungen im Innen- und Außenbereich

Technische Eigenschaften

- Nichtbrennbar DIN EN 13501-1; A2_L-s1, d0
- Obere Anwendungsgrenztemperatur gemäß DIN EN 14707 max. 680 °C
- Die Oberflächentemperatur der Kaschierung ist auf 80 °C zu begrenzen
- Wasserabweisend nach DIN EN 1609
- AS-Qualität nach DIN EN 13468 und AGI Q 132
- Klassifizierte Wand- und Deckendurchdringungen
- Feuerwiderstandsdauer bis zu 120 min

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ nach DIN EN ISO 8497

t	°C	50	100	150	200	250	300	400
$\lambda_{N,P}$	W/mK	0,041	0,047	0,054	0,063	0,073	0,085	0,110

DER EINSATZ VON PAROC ROHRTRÄGERN BIETET VIELE VORTEILE:

• ENERGIEEFFIZIENTE DÄMMUNG

Mit PAROC Rohrträgern können Rohrleitungen mit ausreichend Platz für eine optimale Dämmung installiert werden.

• MINIMIERUNG VON WÄRMEBRÜCKEN

Die Verwendung von PAROC Rohrträgern trägt zu einer verbesserten Energieeffizienz und Wärmedämmung bei; Wärmebrücken werden vermieden.

• REDUZIERT DAS RISIKO VON LEGIONELLENBILDUNG

PAROC Rohrträger reduzieren Temperaturschwankungen in den Rohren und damit das Risiko von Legionellenbildung in stehendem Leitungswasser.

• MINIMIERUNG VON KONDENSATBILDUNG

Eine nahtlose Dämmung mit dampfdichter, durchgehender Materialoberfläche und stabile Klebeverbindungen verhindern die Bildung von Kondensat.

• SCHALLABSORBIEREND

PAROC Rohrträger dämpfen Geräusche und Vibrationen, wenn die Aufhängung nicht direkt am Rohr angebracht wird.

• REDUZIERTER AUFWAND

PAROC Rohrträger haben eine lange Lebensdauer und sind bei ordnungsgemäßer Montage wartungsfrei.

• SCHNELLE UND EINFACHE MONTAGE

Kein Zuschnitt erforderlich (vorkonfektionierte Passtücke)

• SICHERE MONTAGE

Die robuste Clad Folie verhindert Oberflächenbeschädigungen bei Verschluss der Halterungen.

• KOMPATIBEL ZU GÄNGIGEN AUFHÄNGUNGEN

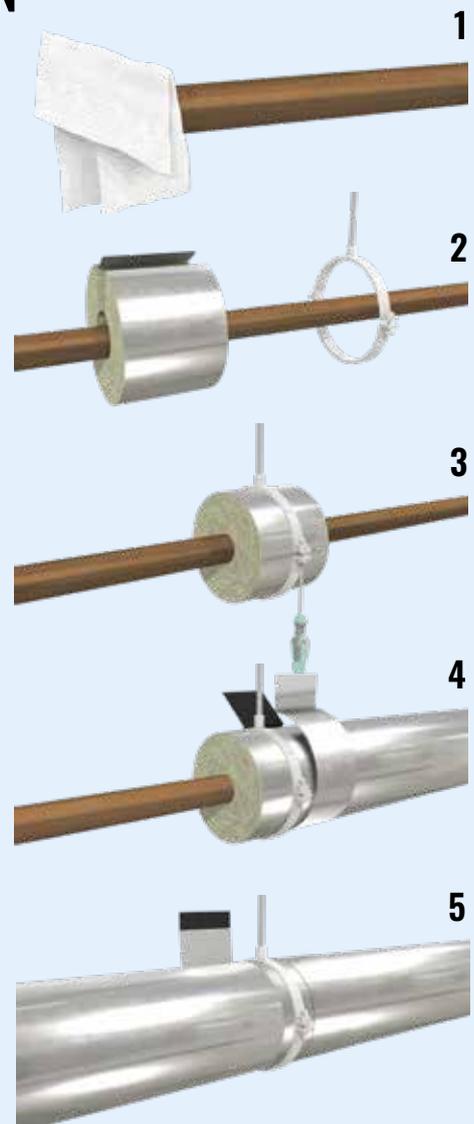
Herstellerunabhängige Auswahl der Halterungen, da im Lieferumfang nicht enthalten.

• NICHT BRENNBAR

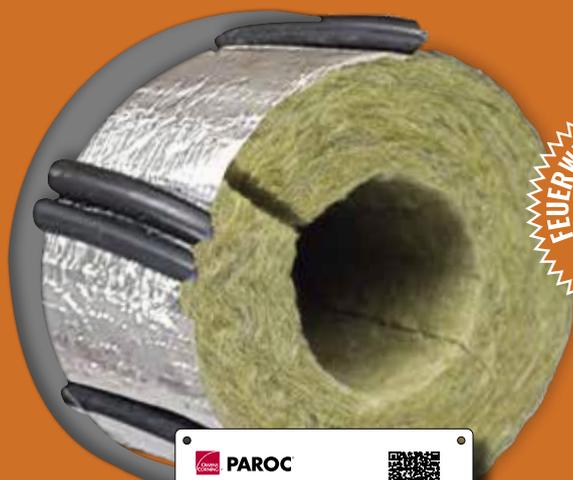
PAROC Steinwolle ist nicht brennbar (Rohrträger A2L-s1, d0 gemäß DIN EN 13501) und trägt zu keinerlei Brandlasthöhung bei.

• FEUCHTIGKEITS- UND WASSERABWEISEND

PAROC Steinwolle ist hydrophobiert und entspricht u. a. den höchsten Anforderungen hinsichtlich wasserabweisender Eigenschaften.



KENNZEICHNUNGSPFLICHT FÜR ROHRABSCHOTTUNGEN



- Brandschutzerweiterungen bis Rohrdurchmesser 324 mm
- Klassifizierte Bauteildurchdringungen mit angebondenen Begleitkabeln
- Geprüfte Sonderlösung mit herstellerfremden Abschottungssystemen

INHALTSVERZEICHNIS

Nach dem Beschluss Nr. BT-PRF-DE-06-38 der Arbeitsgemeinschaft Brandschutzlaboratorien Deutscher Materialprüfanstalten sowie der Zustimmung des DIBt, bezogen auf MVVVB (Ausgabe 2019/1) lfd. Nr. C 4.5 und C 4.6 (Bauarten für Abschottungen an Rohrleitungen aus Metall- und thermoplastischen Kunststoffrohren) werden alle nach den 27.05.2020 erstellten oder verlängerten Verwendbarkeitsnachweise (abP, abZ, aBg) einen zusätzlichen Passus unter „Kennzeichnung der Rohrabschottung“ erhalten.

Sobald dieser Textauszug im jeweiligen Verwendbarkeitsnachweis implementiert ist, besteht eine Kennzeichnungspflicht aller nach diesem baurechtlichen Nachweis hergestellten Rohrabschottungen. Das Schild ist jeweils neben der Abschottung an der Wand bzw. Decke dauerhaft anzubringen.

Um PAROC Rohrabschottungssysteme demnächst schnell und zulassungskonform zu kennzeichnen, hat PAROC Kennzeichnungsschilder vorrätig; diese können bei Bedarf angefragt werden.

KENNZEICHNUNG/ABSCHOTTUNGEN



Anwendung

- Kennzeichnung von Paroc Abschottungssystemen

Länge mm	Breite mm	Stck/VPE	Preis EUR/Stück
150	105	25	2,25

ZUBEHÖR

PAROC HEAD PINS INSULATED **NEU!** Schweißstift isoliert mit galvanisiertem Teller



Anwendung

- Befestigung von PAROC Produkten mit Aluminiumfolie kaschiert (AluCoat)
- Empfehlung: nachträgliche Verklebung mit PAROC Hvac Dots

Technische Eigenschaften

- Stift aus St37 verkupfert und isoliert
- Teller aus St37 galvanisiert

Länge mm	Durchmesser	VE Stück/Eimer	Preis EUR/Eimer
19,0	30	1000	80,30
22,2	30	1000	81,50
28,5	30	1000	84,70
30,5	30	1000	85,30
38,0	30	1000	87,15
41,0	30	1000	87,40
47,6	30	1000	88,90
50,0	30	1000	101,95
54,0	30	1000	102,65
58,0	30	1000	103,40
60,5	30	1000	103,80
62,0	30	1000	104,75
68,0*	30	500	53,45
72,0*	30	500	54,15
78,0*	30	500	55,20
89,0*	30	500	60,90
98,5*	30	500	65,00
101,6*	30	500	65,75

Weitere Abmessungen auf Anfrage;

*Achtung - andere Verpackungseinheiten

PAROC BLACKCOAT PINS INSULATED **NEU!** Schweißstift isoliert mit galvanisiertem Teller schwarz



Anwendung

- Befestigung von PAROC Produkten mit Aluminiumfolie schwarz kaschiert (BlackCoat)

Technische Eigenschaften

- Stift aus St37 verkupfert und isoliert
- Teller aus St37 galvanisiert in schwarzer Optik

Länge mm	Durchmesser	VE Stück/Eimer	Preis EUR/Eimer
19,0	30	1000	119,15
22,2	30	1000	120,35
28,5	30	1000	123,30
30,5	30	1000	123,95
38,0	30	1000	124,60
41,0	30	1000	125,75
47,6	30	1000	126,15
50,0	30	1000	127,50
54,0	30	1000	128,10
58,0	30	1000	128,70
60,5	30	1000	129,30
62,0	30	1000	129,60
68,0*	30	500	65,25
72,0*	30	500	66,15
78,0*	30	500	66,80
89,0*	30	500	67,65
98,5*	30	500	72,45
101,6*	30	500	75,90

Weitere Abmessungen auf Anfrage;

*Achtung - andere Verpackungseinheiten

ZUBEHÖR

PAROC SPIRALSCHRAUBEN (FIRE SPRINGS) **NEU!**



Anwendung

- Zusätzliche und im System geprüfte Befestigungen der PAROC Hvac Fire Slabs BlackCoat miteinander

Technische Eigenschaften

- Spiralförmige Schraube aus verzinktem Federstahl

Länge mm	Artikel	Stück/VPE	Preis EUR/Karton
40	XFS 001	500	128,60
60	XFS 001	500	135,40
80	XFS 001	500	141,25
100	XFS 001	500	146,25
120	XFS 001	250	80,70
160	XFS 001	250	101,00
200	XFS 001	250	131,90
240	XFS 001	250	181,95

PAROC PRO KNIFE – XTK 001



- Eignet sich besonders zum Schneiden von Paroc Produkten (Clad Systemen)
- Zahlenskala auf der Klinge (Dämmdickenbestimmung)

Klinge	Schliff Klinge	Artikelnummer	Preis/Stück in EUR
ca. 300 mm	Wellenschliff (zackenartig)	XTK 001	13,95

PAROC PRO KNIFE – XTK 003



- Eignet sich zum Schneiden von Paroc Produkten
- Zahlenskala auf der Klinge (Dämmdickenbestimmung)

Klinge	Schliff Klinge	Artikelnummer	Preis/Stück in EUR
ca. 300 mm	Glattschliff	XTK 003	7,65

PAROC SCHWEISSGERÄT - ZTM 100 **NEU!**



Anwendung

- PAROC Kondensatorentladungsschweißgerät PPWD ist für das Schweißen direkt durch die Isolierung konzipiert. Mit diesem Verfahren befestigen Sie die Dämmung in einem Arbeitsgang an der zu dämmenden Oberfläche

Kapazität	Energieversorgung	Schweißzeit	Gewicht	Größe	Garantie	Preis/Stück in EUR:
132,000 µF	230 V, 10A Absicherung	von 1 bis 3 ms	11 kg	430 mm x 165 mm x 180 mm	12 Monate	3774,60



PAROC Pure Dämm Rollcut 1
8021240
10000
CE

PAROC PALETTE HOODS

Die kalte und nasse Jahreszeit macht die Lagerung im Außenbereich zu einer Herausforderung. Aber kühle Temperaturen und starke Schnee- oder Regenschauer sind jetzt keine Gefahr mehr für Ihre Ware! Um die widrigen Wetterbedingungen in Schach zu halten und zu verhindern, dass Lager und Baustellen mit Produkten und Materialien überfüllt sind, hat PAROC sein umfangreiches Produktportfolio um Palettenhauben - PAROC Pallet Hoods - erweitert.

Die schützende, wasserdichte Kunststoffschicht ist ideal zum Abdecken von Paletten, z. B. als Schutz vor Witterungseinflüssen, da zwischen Palettengut und -haube nur wenig Platz bleibt. Die röhrenförmige, elastische Abdeckung passt wie ein Handschuh auf das gelagerte Material und bietet einen hohen Schutz vor Schmutz, Staub und Feuchtigkeit.

Gut geschützte Paletten bedeuten für Händler mehr Platz im Lager, da Ware auch bei schlechten Witterungsverhältnissen sicher im Freien gelagert werden kann. Gleiches gilt für die Verarbeiter, die das Material ohne Überdachungen in der Nähe des Einsatzortes ohne Qualitätsbeeinträchtigungen lagern können.

PAROC bietet Palettenhauben für kleine (1200 x 1200 mm) und große Paletten (2300 x 1150 mm und 2400 x 1000 mm) an. Die kleineren Hauben sind in 2100 mm Länge erhältlich sowie in 3300 mm für zweilagige Paletten und bieten hervorragenden Schutz für PAROC Rohrschalen, PAROC Drahtnetzmatzen, PAROC InVent Slabs, PAROC Pro

Slabs, PAROC Fire Slabs, PAROC Marine Fire Slabs, PAROC Marine Floor Slabs und PAROC Marine Navis Slabs. Größere Hauben, einteilig geliefert, sind die perfekte Wahl für die sichere Aufbewahrung von PAROC Lamella Mats sowie PAROC Slabs im Großformat.

Eine intelligente Lösung und ein zusätzlicher Vorteil für Sie und Ihre Kunden

Der Verpackungsprozess wird insgesamt kostengünstiger und sicherer. Aufgrund des geringen Gewichts ist es eine ausgesprochen ökonomische Verpackungsmethode; die Hauben reißen an den Ecken nicht auf, und die Ware bleibt unbeschädigt.

Erfahren Sie mehr über den Schutz Ihrer Ware!

Weitere Informationen finden Sie unter www.paroc.de.



Kleine Palettenhaube:

- Größe: 1600 x 1200 mm
- Länge: Erhältlich in 2100 mm (einlagige Paletten) bzw. 3300 mm für zweilagige Paletten
- Max. Palettengröße 1200 x 1200 mm; VPE: 10 Stück/Rolle
- Geeignet für: PAROC Pipe Sections, PAROC Pro Wired Mats, PAROC InVent Slabs, PAROC Pro Slabs, PAROC Fire Slabs, PAROC Marine Slabs, Platten (jeweils im Kleinformat)

Große Palettenhaube:

- Größe: 2900 x 3300 mm
- Max. Palettengröße 2300 x 1150 mm oder 2400 x 1000 mm
- VPE: 25 Stück
- Geeignet für: PAROC Lamella Mats und PAROC Slabs (Großformat)



Artikelnummer	Max. Palettengröße in m	Beschreibung	VPE	Geeignet für	Preis EUR/Stk.
8566952	1,20 x 1,20	ZTS 001 1600/2F600x3300x0,05 R/10	10 Stk.	Kleinformat Vollpalette	10,65
8566945	1,20 x 1,20	ZTS 001 1600/2F600x2100x0,05 R/10	10 Stk.	Kleinformat Halbpalette	8,30
8529765	2,30 x 1,15 und 2,40 x 1,00	ZFC Paroc Hood 2900x3300x0,08 P1	25 Stk.	Großformat	22,55

Lagerhaltung und Handling

PAROC Steinwolle-Dämmstoffe lassen sich schnell und einfach verarbeiten. Standardisierte Verpackungseinheiten ermöglichen eine schnelle Entladung sowie eine platzsparende Lagerhaltung. Alle Großgebände sind für die Außenlagerung geeignet.

Vertrags-Nr. 26947



Zertifizierte Produkte

PAROC Steinwolle-Dämmstoffe werden auf modernsten Anlagen in Europa produziert und bei unterschiedlichen technischen Erfordernissen eingesetzt.

PAROC Produkte erfüllen die Anforderungen zahlreicher Standards und Richtlinien wie CE, EN, ASTM, BS und MED sowie vieler nationaler Standards wie DIN, AGI-Q, SFS, Eurofins Indoor Air Comfort (Gold), EUCEB, DGNB, BREEAM und LEED.

Gesundheit und Sicherheit

PAROC Produkte sind gesundheitlich unbedenklich. Bei der Herstellung der Produkte werden keine CFC's oder HCFC's verwendet. PAROC Steinwolle-Dämmstoffe sind biolöslich und erfüllen die Kriterien der Gefahrstoffverordnung nach Anhang V, Nr. 7.1.(1). Den PAROC Hvac Produkten wurde demzufolge der „Blaue Engel“ verliehen. Die erforderlichen Zulassungen, Zertifikate und Sicherheitsdatenblätter finden Sie auf unserer Homepage www.paroc.de.



www.paroc.de



PAROC Steinwolle-Dämmstoffe mit RAL-Gütezeichen „Erzeugnisse aus Mineralwolle“

PAROC Steinwolle erfüllt die Kriterien der Gefahrstoffverordnung nach Anhang V, Nr. 7.1.(1). Somit sind bei der Verarbeitung von PAROC Dämmstoffen keine besonderen Arbeitsschutzmaßnahmen erforderlich.

Mit dem RAL-Gütezeichen unterliegen unsere Steinwolle-Erzeugnisse den strengen Kontrollkriterien der Gütegemeinschaft Mineralwolle e.V. zur Einhaltung des

vorgeschriebenen Qualitätsstandards im Hinblick auf die Biolöslichkeit. PAROC Dämmstoffe sind biolöslich und erfüllen nach wie vor alle technischen Eigenschaften, die eine Steinwolle charakterisieren.



- Hohe Anwendungsgrenztemperaturen, Schmelzpunkt > 1000 °C
- Höchste Wärme- und Brandschutzeigenschaften
- Hohe Schalldämmeigenschaften

LIEFERSERVICE/INFORMATIONEN

		Kosten
Entladehilfe (bei palettierten Produkten) durch den Fahrer	nach Absprache/Verfügbarkeit Entladung durch Fahrer mittels Mitnahmestapler (nicht geländegängig, Untergrund muss befestigt sein)	180,00 €
Maximale Standzeit pro Entladestelle	bis 90 Minuten	-
	ab 90 Minuten	50,00 €/Std.
Wechselbrücken	können auf Wunsch gegen Aufpreis zur Verfügung gestellt werden	

IHR KONTAKT ZU PAROC

Business Director
HVAC Central Europe

Achim Aulke

achim.aulke@owenscorning.com

Technical Support – HVAC
Central Europa West

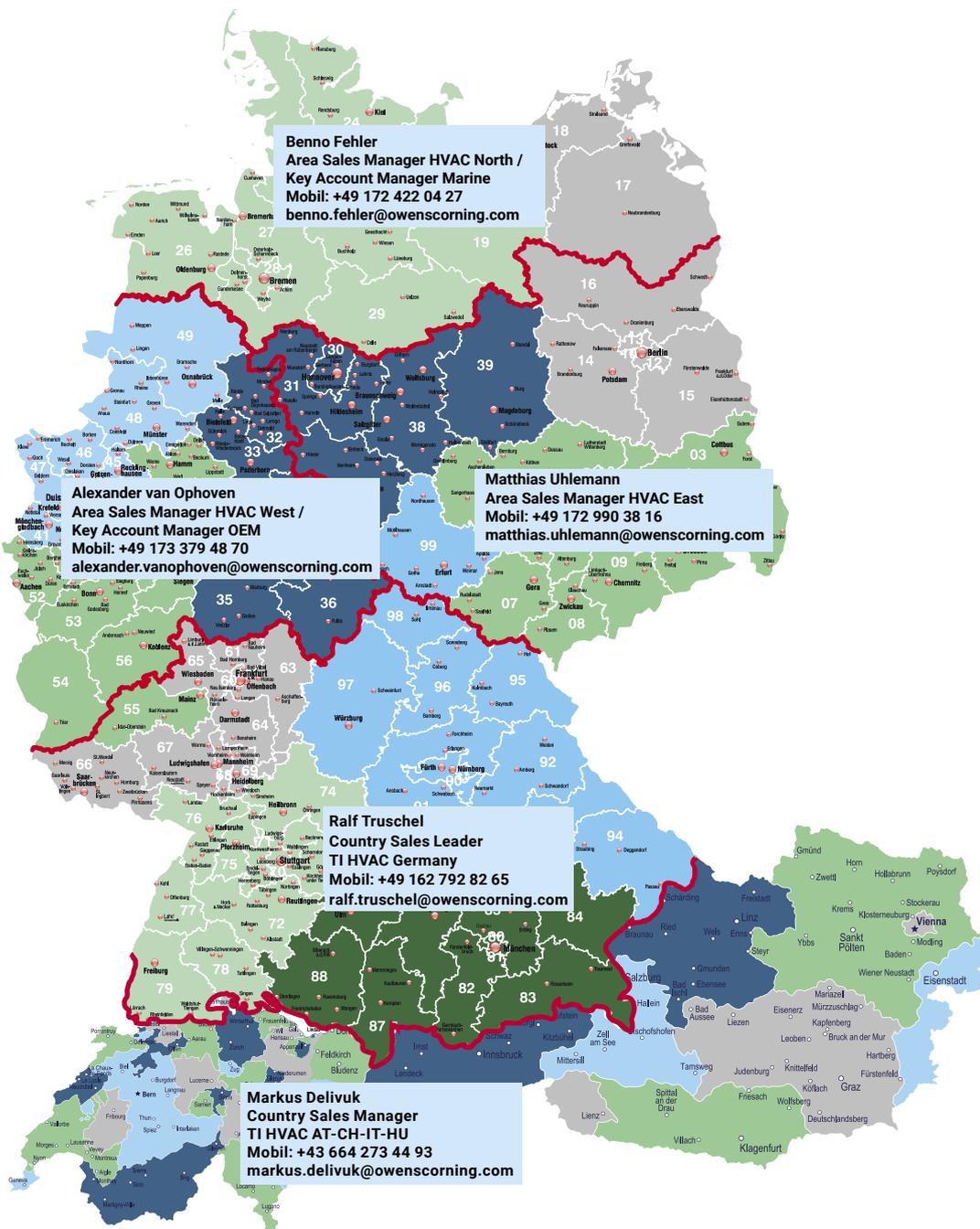
Rico Koziul

rico.koziul@owenscorning.com



Neues Entsorgungssystem!

UNSER VERTRIEBSTEAM



INHALTSVERZEICHNIS



DURABLE



REUSABLE



**SOUND
REDUCING**



FIRE PROOF



**MOISTURE
PROOF**



SAFE



**ENERGY
EFFICIENT**

PAROC® steht für energieeffiziente und nichtbrennbare Dämmstofflösungen aus Steinwolle für Hochbau, Sanierung, Technische Isolierung, Schiffbau und Akustik sowie weitere Anwendungen in der Prozess-Industrie.

Wir verfügen über mehr als 80 Jahre Erfahrung und Know-How in der Herstellung von Dämmstofflösungen aus Steinwolle; ergänzt wird diese Erfahrung durch technische Kompetenz und Innovationskraft.

Für Anwendungen im Hochbau bieten wir eine breite Palette an Produkten und Lösungen für alle Anwendungsbereiche der Gebäudedämmung, wie z. B. Wärme-, Schall- und Brandschutz von Außenwänden, Dächern, Böden, Fußböden, Fundamenten, Zwischenböden und Innenausbau. Unser breites Sortiment enthält außerdem schallabsorbierende Decken und Wandtäfelungen für die Optimierung der Raumakustik sowie Produkte zur industriellen Schalldämmung.

Unsere Produktpalette für die Technische Isolierung bietet Lösungen für Wärme-, Brand- und Schallschutz in der Gebäudetechnik, in Industrieanlagen und Rohrleitungen sowie im Schiffbau.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website www.paroc.de



Gewährleistungsausschluss

Die Angaben in dieser Broschüre stellen eine abschließende Beschreibung der Beschaffenheit des Produktes bzw. seiner technischen Eigenschaften dar und sind ab Datum der Veröffentlichung gültig bis die Broschüre durch eine aktuellere Version, digital oder in Druckform ersetzt wird. Die Übernahme einer Garantie ist damit jedoch nicht verbunden. Sofern das Produkt in einem Anwendungsgebiet, das in dieser Broschüre nicht vorgesehen ist, zum Einsatz kommt, können wir für seine Eignung für diesen Einsatzbereich keine Gewähr übernehmen, es sei denn, die Eignung wurde von uns auf Nachfrage ausdrücklich bestätigt. Änderungen und Anpassungen aufgrund ständiger Weiterentwicklung unserer Produkte bleiben vorbehalten.

Gültig ab dem 01.01.2022

TIDE122021

© Paroc 2022