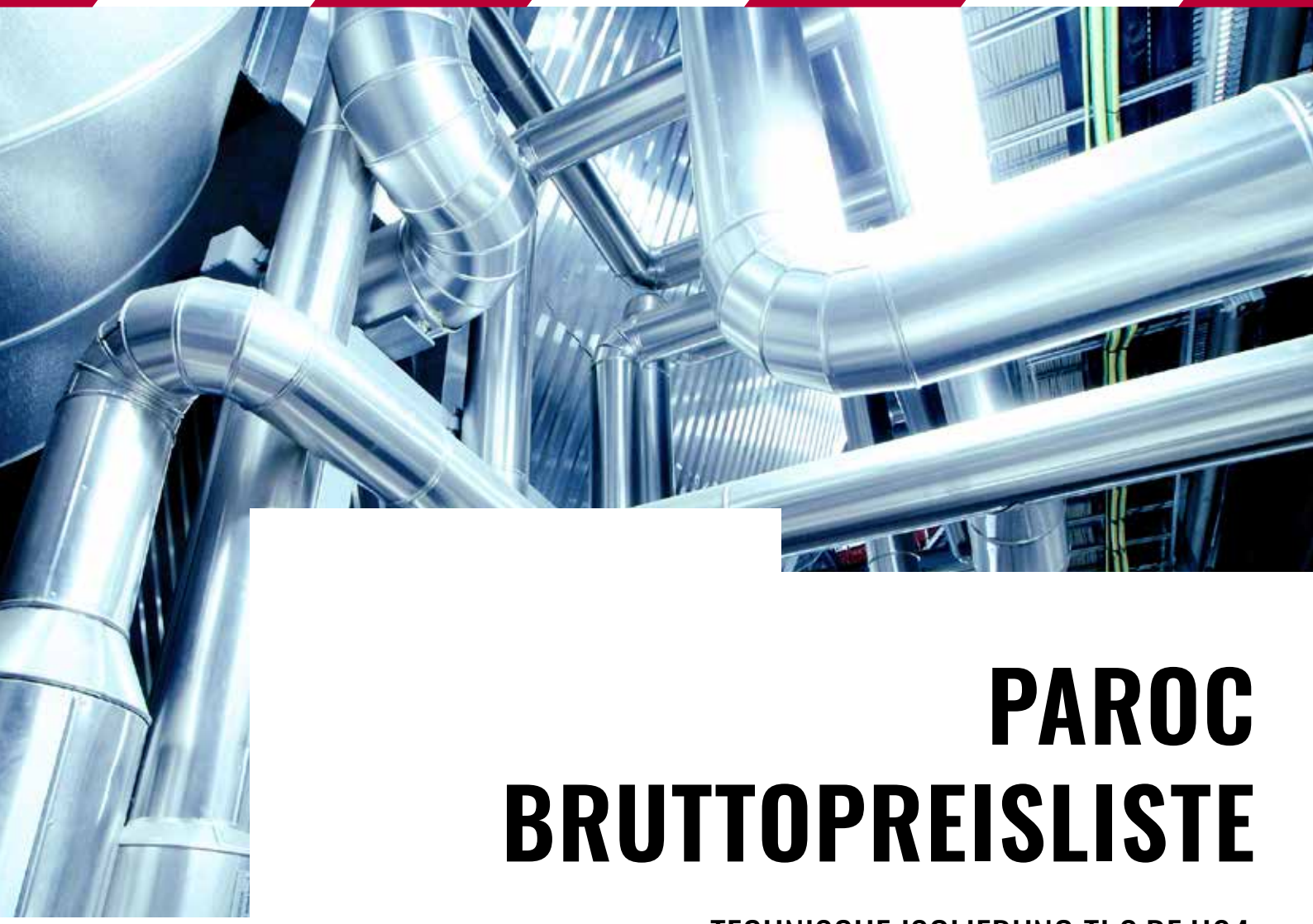


PAROC BRUTTOPREISLISTE

TECHNISCHE ISOLIERUNG TI 3.DE.H04
GÜLTIG AB DEM 01.04.2022
DEUTSCHLAND

HVAC

OWENS CORNING® 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

Stopfisolierung 19
PAROC Pro Loose Wool 19

Zubehör 20
PAROC Tape G9 20
PAROC Tape G1 20
PAROC Clad Tape. 20
PAROC AluCoat Tape 20
PAROC BlackCoat Tape 21
PAROC Hvac Dots 21
PAROC Clad Dots. 21
PAROC Spatula. 21
PAROC Schneidetisch. 21
PAROC Hvac Thermal Support 22
Der Einsatz von PAROC Rohrträgern 22
Kennzeichnung/Abschottungen 23
PAROC Head Pins Insulated 24
PAROC BlackCoat Pins insulated 24
PAROC Spiralschrauben (Fire Springs) 25
PAROC Pro Knifes 25
PAROC Schweißgerät 25

Kalkulations-Software „Calculus“ für wärmetechnische Berechnungen . . . 26

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.

PAROC Bruttopreisliste - HVAC - April 2022

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 höheren Maß beizutragen, sorgen PAROC Dämmsysteme dank ihrer guten Schallschutzeigenschaften hinsichtlich Schall-absorption für ein angenehmeres Raumklima und tragen somit zu Gesundheit sowie einem besseren Wohlbefinden des Menschen bei.

Komplette Produktübersicht
inkl. Datenblätter und Zertifikate

INHALTSVERZEICHNIS

PAROC Bruttopreisliste - HVAC - April 2022

LAMELLENMATTEN

PAROC HVAC LAMELLA MAT ALUCOAT

Steinwolle-Lamellenmatten einseitig mit einer gitternetzverstärkten Aluminiumfolie kaschiert

Zubehör (Seiten 20 - 25):
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 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 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 m²	Großgebinde m²/Palette	Preis EUR/m²
20	10000	500	10,00	250,00	**8,20**
30	8000	500	8,00	200,00	**9,35**
40	6000	500	6,00	150,00	**11,55**
50	5000	500	5,00	125,00	**12,95**
60	4000	500	4,00	100,00	**14,80**
70	3500	500	3,50	87,50	**16,60**
80	3000	500	3,00	75,00	**18,25**
90	2500	500	2,50	62,50	**19,90**
100	2500	500	2,50	60,00	**21,25**
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 20 - 25):
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

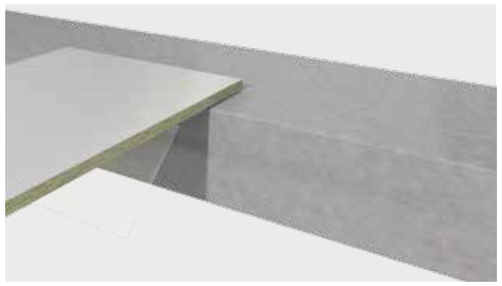
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- Nichtbrennbar DIN EN 13501-1: 20 - 40 mm: B-s1, d0; 50 - 100 mm: A2-s1, d0
- Obere Anwendungsgrenztemperatur ≤ 50 °C (bedingt durch Selbstverklebung)
- Die Verarbeitungstemperatur sollte zwischen +5 °C und +35 °C liegen
- AS- Qualität nach DIN EN 13468
- CE- Bezeichnungsschlüssel: 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

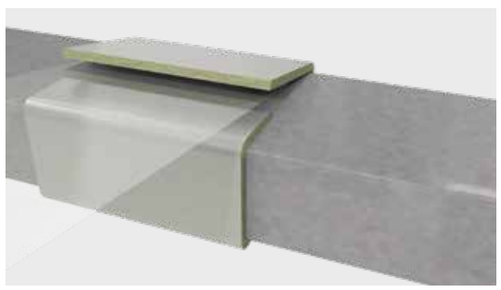
INHALTSVERZEICHNIS

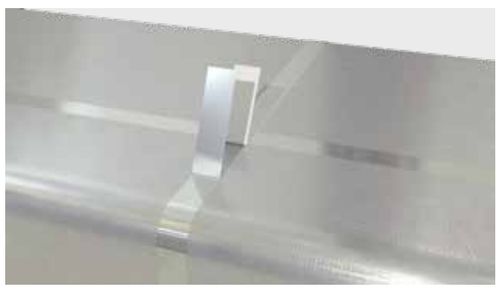
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ nach DIN EN ISO 12667

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 m²	Großgebinde m²/Palette	Preis EUR/m²
20	10000	1000	10,00	250,00	**13,80**
30	8000	1000	8,00	200,00	**14,90**
40	6000	1000	6,00	150,00	**17,10**
50	5000	1000	5,00	125,00	**18,60**
60	4000	1000	4,00	100,00	**21,10**
80	3000	1000	3,00	75,00	**25,65**
100	2500	1000	2,50	60,00	**28,60**







MATTEN

PAROC HVAC MAT ALUCOAT

Steinwolle-Matte einseitig mit einer gitternetzverstärkten Aluminiumfolie kaschiert

Zubehör (Seiten 20 - 25):
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 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

INHALTSVERZEICHNIS

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ nach DIN EN ISO 12667

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

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	Paket m²	Großgebinde m²/Palette	Preis EUR/m²
30	8000	500	8,00	168,00	**9,05**
40	7000	500	7,00	147,00	**11,10**
50	7000	500	7,00	147,00	**12,65**
60	7000	500	7,00	147,00	**14,40**
70	5000	500	5,00	105,00	**16,15**
80	5000	500	5,00	105,00	**17,75**
90	4000	500	4,00	84,00	**19,35**
100	4000	500	4,00	84,00	**20,55**

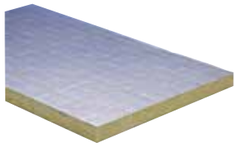
Weitere Abmessungen und Dämmdicken auf Anfrage

DÄMMPLATTEN

PAROC HVAC SLAB ALUCOAT

Steinwolle-Dämmplatte einseitig mit einer gitternetzverstärkten Aluminiumfolie kaschiert

Zubehör (Seiten 20 - 25):
PAROC AluCoat Tape
PAROC Head Pins Insulated
PAROC Spiralschrauben
PAROC Pro Knife 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

INHALTSVERZEICHNIS

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 m²	Großgebinde m²/Palette	Preis EUR/m²
30	1200	600	10,08	100,80	**13,05**
40	1200	600	8,64	86,40	**17,00**
50	1200	600	5,76	69,12	**19,35**
60	1200	600	5,76	57,60	**23,00**
80	1200	600	4,32	43,20	**28,05**
100	1200	600	3,60	36,00	**33,30**

Montage-Video
für rechteckige Kanäle

PAROC Bruttopreisliste - HVAC - April 2022

ROHRSCHALEN

PAROC HVAC SECTION ALUCOAT T

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

Zubehör (Seiten 20 - 25):
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

Montage-Video

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**	**4,20**	42,0	**6,25**	24,0	**8,00**	14,4														
10 (17,2)	**18**	**4,50**	33,6	**6,30**	18,0	**9,00**	10,8	**9,35**	8,4												
15 (21,3)	**22**	**4,65**	33,6	**6,65**	18,0	**9,35**	10,8	**11,40**	8,4												
20 (26,9)	**28**	**5,00**	24,0	**7,60**	14,4	**10,05**	10,8	**12,00**	8,4	**17,40**	6,0										
25 (33,7)	**35**	**5,80**	24,0	**8,00**	14,4	**10,75**	8,4	**13,90**	6,0	**18,30**	6,0	**27,55**	3,6								
32 (42,4)	**42**	**6,25**	18,0	**8,70**	10,8	**11,60**	8,4	**14,70**	6,0	**18,70**	3,6	**27,85**	3,6	**28,05**	3,6						
40 (48,3)	**48**	**6,65**	14,4	**9,15**	8,4	**12,35**	8,4	**15,10**	6,0	**19,50**	3,6	**24,05**	3,6	**29,75**	3,6	**31,15**	3,6	**36,45**	2,4		
	54	**6,95**	14,4	**9,80**	8,4	**12,70**	8,4	**16,05**	6,0	**19,75**	3,6	**24,30**	3,6	**30,15**	3,6	**34,35**	3,6	**37,10**	2,4		
50 (60,3)	**60**	**7,70**	10,8	**10,15**	8,4	**13,20**	6,0	**17,05**	6,0	**20,30**	3,6	**24,55**	3,6	**30,40**	3,6	**34,55**	2,4	**40,00**	2,4	**40,40**	1,2
	64	**7,90**	10,8	**11,10**	8,4	**13,35**	6,0	**17,10**	3,6	**20,60**	3,6	**24,85**	3,6	**30,70**	3,6	**35,15**	2,4	**42,25**	2,4	**42,60**	1,2
	70	**9,35**	8,4	**11,40**	8,4	**14,20**	6,0	**17,40**	3,6	**21,45**	3,6	**25,75**	3,6	**31,05**	3,6	**35,45**	2,4	**41,20**	2,4	**43,40**	1,2
65 (76,1)	**76**	**9,55**	8,4	**12,25**	6,0	**14,75**	6,0	**18,00**	3,6	**22,40**	3,6	**26,40**	3,6	**31,40**	3,6	**35,80**	2,4	**43,05**	2,4	**43,80**	1,2
80 (88,9)	**89**	**10,35**	8,4	**12,70**	6,0	**15,95**	3,6	**19,45**	3,6	**23,55**	3,6	**28,00**	3,6	**32,85**	2,4	**37,60**	2,4	**41,55**	2,4	**44,25**	1,2
	102			**13,90**	3,6	**17,30**	3,6	**20,85**	3,6	**24,90**	3,6	**29,45**	2,4	**34,25**	2,4	**40,25**	2,4	**43,20**	2,4	**45,25**	1,2
	108			**14,35**	3,6	**17,45**	3,6	**21,45**	3,6	**25,75**	3,6	**30,35**	2,4	**35,30**	2,4	**41,20**	2,4	**43,70**	1,2	**45,75**	1,2
100 (114,3)	**114**			**14,75**	3,6	**18,25**	3,6	**22,15**	3,6	**26,25**	2,4	**30,95**	2,4	**35,70**	2,4	**41,85**	2,4	**44,85**	1,2	**46,85**	1,2
	133			**16,25**	3,6	**20,20**	3,6	**24,05**	3,6	**28,30**	2,4	**33,25**	2,4	**38,10**	2,4	**44,50**	1,2	**47,30**	1,2	**49,55**	1,2
125 (139,7)	**140**			**18,35**	3,6	**22,60**	3,6	**24,95**	2,4	**29,45**	2,4	**34,40**	2,4	**39,70**	2,4	**46,25**	1,2	**49,10**	1,2	**51,35**	1,2
	159			**20,55**	3,6	**24,85**	2,4	**26,75**	2,4	**31,40**	2,4	**36,40**	2,4	**41,80**	1,2	**48,50**	1,2	**51,35**	1,2	**53,75**	1,2
150 (168,3)	**168**			**24,05**	3,6	**28,45**	2,4	**34,65**	2,4	**40,80**	2,4	**47,80**	1,2	**54,45**	1,2	**63,05**	1,2	**65,70**	1,2	**69,90**	1,2
	194			**26,60**	2,4	**31,15**	2,4	**37,65**	2,4	**44,10**	2,4	**51,05**	1,2	**58,25**	1,2	**67,10**	1,2	**74,10**	1,2		
200 (219,1)	**219**			**29,40**	2,4	**34,15**	2,4	**41,35**	1,2	**48,05**	1,2	**55,20**	1,2	**62,55**	1,2	**74,55**	1,2	**79,35**	1,2	**108,30**	1,2
250 (273,0)	**273**			**35,25**	1,2	**40,20**	1,2	**48,10**	1,2	**55,35**	1,2	**63,50**	1,2	**71,50**	1,2	**84,65**	1,2	**89,65**	1,2	**120,25**	1,2
	305							**72,75**	1,2	**79,55**	1,2	**96,35**	1,2	**108,90**	1,2	**122,85**	1,2	**135,25**	1,2	**168,60**	1,2
300 (323,9)	**324**							**74,90**	1,2	**81,20**	1,2	**99,80**	1,2	**112,10**	1,2	**125,40**	1,2	**136,10**	1,2	**170,20**	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

Die Berechnungen der Dämmdicken erfolgte nach λ_{40} = 0,035 W/mK gemäß GEG

100% Dämmung gemäß GEG
Stahlrohr
Kupfer / dünnwandiges Stahlrohr (C-Stahl) / Edelstahl

200% Dämmung gemäß GEG
Stahlrohr
Kupfer / dünnwandiges Stahlrohr (C-Stahl) / Edelstahl

ROHRSCHALEN

PAROC HVAC COMBI ALUCOAT T

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

Zubehör (Seiten 20 - 25):
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

Innendurchmesser Ø mm	Dämmdicken/mm 20 EUR/lfdm	20 Lfm/VPE	30 EUR/lfdm	30 Lfm/VPE	40 EUR/lfdm	40 Lfm/VPE	50 EUR/lfdm	50 Lfm/VPE	60 EUR/lfdm	60 Lfm/VPE
12 - 18	**4,10**	33,6	**6,30**	24,0	**9,00**	14,4	**9,35**	8,4	**auf Anfrage**	6,0
22 - 28	**5,00**	24,0	**7,60**	18,0	**10,05**	10,8	**12,00**	8,4	**17,40**	6,0
32 - 38	**5,80**	18,0	**8,00**	14,4	**10,75**	8,4	**13,65**	6,0	**18,30**	6,0
42 - 48	**6,65**	14,4	**9,15**	10,8	**12,25**	7,2	**15,10**	6,0	**19,50**	3,6

Weitere Abmessungen auf Anfrage

PAROC HVAC BEND ALUCOAT

Zubehör (Seiten 20 - 25):
PAROC AluCoat Tape
PAROC Pro Knife XTK001/003
PAROC Spatula

Durchmesser in mm	Dämmdicken/mm 30 Stck/VPE	40 Stck/VPE	50 Stck/VPE	60 Stck/VPE
*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.

INHALTSVERZEICHNIS

PAROC Bruttopreisliste - HVAC - April 2022

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: Äußerer Durchmesser in mm — 20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
12 x 0,8	⅛" / 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	⅜" / 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	92	115	128	154	180	193	219	232	258	271					
		57	102	115	141	154	180	193	219	232	258	271					
60,3 x 2,0	2" / 50 / 60,3	60	102	115	141	154	180	206	219	245	258	284	297				
62 x 2,0		64	102	128	141	167	180	206	219	245	258	284	310				
		70	115	128	154	167	193	206	232	245	271	284	310				
76,1 x 2,0	2½" / 65 / 76,1	76	115	141	154	180	193	219	232	258	271	284	310				
88,9 x 2,0	3" / 80 / 88,9	89	128	154	167	193	206	232	245	271	284	310	323				
		102	141	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
	18" / 450 / 457,0	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
	28" / 700 / 711,0	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
	32" / 800 / 813,0	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
	36" / 900 / 914,0	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	

Innendurchmesser der Rohrschale

Stahlrohr nach DIN EN 10255 (schwer - mittelschweres Stahlrohr)

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

PAROC Lock 100

INHALTSVERZEICHNIS

PAROC Bruttopreisliste - HVAC - April 2022

DÄMMDICKEN NACH GEG
100% / 200%

				PAROC Hvac Section AluCoat T	1. Lage - PAROC Hvac Section AluCoat T 2. Lage - PAROC Hvac Section AluCoat T		PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat	PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat	1. Lage - PAROC Hvac Section AluCoat T 2. Lage - PAROC Lamella Mat AluCoat	RECHNERISCHER NACHWEIS Wärmestromberechnung Medium 60 °C/ Umgebung 20 °C	
Rohrdimensionen		Gemäß GEG	Rohrschale	λ 0,035	λ 0,035		λ 0,040	λ 0,040	λ 0,035 + λ 0,040	Rohrschale (200%)	Produktkombination (200%)
DN*(D_A in mm)	**(D_A in mm)	(D_{innen})	(D_{innen} in mm)	100% in mm	200% in mm		100%*** in mm	200%*** in mm	200%*** in mm	in W/m	in W/m
8 (13,5)	15	≤ 22 mm	15	15 x 20	15 x 40		30	60	15 x 20 + 30	4,5	4,4
10 (17,2)	18	≤ 22 mm	18	18 x 20	18 x 40		30	60	18 x 20 + 30	4,8	4,8
15 (21,3)	22	≤ 22 mm	22	22 x 20	22 x 40		30	60	22 x 20 + 30	5,3	5,2
20 (26,9)		≤ 22 mm	28	28 x 20	28 x 40		30	60	28 x 20 + 30	5,9	5,8
	28	>22 mm/ ≤35 mm	28	28 x 30	28 x 60		40	80	28 x 30 + 40	5,0	5,1
25 (33,7)	35	>22 mm/ ≤35 mm	35	35 x 30	35 x 60		40	80	35 x 30 + 40	5,6	5,6
32 (42,4)	42	≤ 40 mm	42	42 x 40	42 x 80		50	100	42 x 40 + 50	5,4	5,5
40 (48,3)	48,3	≤ 50 mm	48	48 x 50	48 x 100		60	120	48 x 50 + 60	5,2	5,3
	54	≤ 50 mm	54	54 x 50	54 x 100		70	140	54 x 50 + 70	5,5	5,5
50 (60,3)	60,3	≤ 60 mm	60	60 x 60	60 x 120		70	140	60 x 60 + 80	5,3	5,4
	64	≤ 60 mm	64	64 x 60	64 x 120		80	160	64 x 60 + 100	5,4	5,5
	70	≤ 70 mm	70	70 x 70	140 (70x100/271 + 273x40/349)		90	180	70 x 100 + 50	5,4	5,4
65 (76,1)		≤ 70 mm	76	76 x 70	140 (76x100/271 + 273x40/349)		90	180	76 x 100 + 50	5,6	5,6
	76,1	≤ 80 mm	76	76 x 80	160 (76x100/271 + 273x60/388)		100	200	76 x 100 + 80	5,2	5,2
80 (88,9)	88,9	≤ 90 mm	89	89 x 90	180 (89x90/271 + 273x90/453)		110	220	89 x 100 + 100	5,4	5,4
	108	≥ 100 mm	108	108 x 100	200 (108x80/271 + 273x120/518)		130	260	108 x 120 + 100	5,6	5,7
100 (114,3)	114,3	≥ 100 mm	114	114 x 100	200 (114x80/271 + 273x120/518)		130	260	114 x 120 + 100	5,8	5,8
	133	≥ 100 mm	133	133 x 100	200 (133x80/297 + 305x120/544)		130	260	133 x 120 + 100	6,3	6,3
125 (139,7)	139,7	≥ 100 mm	140	140 x 100	200 (140x80/297 + 305x120/544)		130	260	140 x 120 + 100	6,4	6,5
	159	≥ 100 mm	159	159 x 100	200 (159x120/401 + 406x80/570)		130	260	159 x 120 + 100	6,9	7,0
150 (168,3)	168,3	≥ 100 mm	168	168 x 100	200 (168x80/323 + 324x120/570)		130	260	168 x 120 + 100	7,1	7,2
	194	≥ 100 mm	194	194 x 100	200 (194x80/349 + 356x120/596)		130	260	194 x 120 + 100	7,7	7,8
200 (219,1)	219,1	≥ 100 mm	219	219 x 100	200 (219x120/453 + 457x80/622)		130	260	219 x 120 + 100	8,3	8,4
250 (273,0)	273	≥ 100 mm	273	273 x 100	200 (273x90/453 + 457x110/674)		130	260	273 x 120 + 100	9,6	9,6

INHALTSVERZEICHNIS

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*

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: $A2_L$ - 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

INHALTSVERZEICHNIS

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	• Stahl • Edelstahl • Guss/SML	unbegrenzt	Die Dämmung kann durch das Bauteil durchgeführt werden. Befestigung nichtbrennbar, keine Maßvorgaben L_B.
Erleichterung der MLAR, Abschnitt 4.3 feuerhemmende bis feuerbeständige Wände und Decken	• Stahl • Edelstahl • Guss/SML • Kupfer	da ≤ 160 mm	Die Dämmung kann durch das Bauteil durchgeführt werden. Befestigung nichtbrennbar, keine Maßvorgaben L_B.
	• Kunststoffrohre B1/B2	da ≤ 32 mm	
Verwendung als Streckendämmung zum Anschluss an die brandschutztechnisch wirksame Dämmung	alle Werkstoffqualitäten A/B1/B2	alle Durchmesser	Die Dämmung PAROC Hvac Section AluCoat T / PAROC Hvac Combi AluCoat T kann unbegrenzt eingesetzt werden.

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 20 - 25):
PAROC Head Pins Insulated
PAROC Spiralschrauben
PAROC Pro Knife XTK001/003
PAROC Schweißgerät - ZTM 100

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

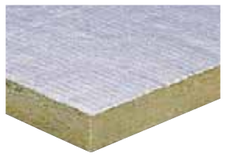
Technische Eigenschaften
- Schmelzpunkt >1000 °C nach DIN 4102-17
- Nichtbrennbar DIN EN 13501-1: A1
- Wärmeleitfähigkeit λ_D = 0,038 W/(mK) entsprechend EN 13162
- Wasserabweisend nach DIN EN 1609
- LABS Konformität, geprüft nach VDMA 24364:2018-05
- CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN13162-T5-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	Paket m²	Großgebinde m²/Palette	Preis EUR/m²
20	1200	600	7,20	172,80	**17,40**
25	1200	600	5,76	138,24	**20,95**
30	1200	600	5,04	110,88	**29,60**
40	1200	600	3,60	86,40	**40,50**
50	1200	600	2,88	69,12	**52,25**
60	1200	600	2,88	57,60	**62,70**

PAROC FIRE STEEL PROTECT ALUCOAT

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

Zubehör (Seiten 20 - 25):
PAROC AluCoat Tape
PAROC Head Pins Insulated
PAROC Spiralschrauben
PAROC Pro Knife 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 λ_D = 0,038 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 m²	Großgebinde m²/Palette	Preis EUR/m²
20	1200	600	7,20	172,80	**19,75**
25	1200	600	5,76	138,24	**26,30**
30	1200	600	5,04	110,88	**35,05**
40	1200	600	3,60	86,40	**45,65**
50	1200	600	2,88	69,12	**58,65**
60	1200	600	2,88	57,60	**70,50**

INHALTSVERZEICHNIS

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**
- **baurechtlich zugelassene Konstruktionen mit Schweißspins oder Spiralschrauben möglich**

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 20 - 25):
PAROC Comfort Tape B
PAROC Tape G9
PAROC Tape G1
PAROC Pro Knife 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

INHALTSVERZEICHNIS

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	Großgebinde m²/Palette	Preis EUR/m²	
PAROC InVent Slab G9				InVent 40	InVent 60
50	2000	1200	57,60	**17,35**	**19,30**
100	2000	1200	28,80	**26,40**	**31,40**

PAROC InVent Slab N3				
				InVent 60
50	2000	1200	57,60	**14,35**
100	2000	1200	28,80	**25,25**

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 m²	Großgebinde m²/Palette	Preis EUR/m²
50	1000/1200	600	2,40 / 2,88	20,60 / 69,12	**23,65**
60	1000/1200	600	2,40 / 2,88	24,75 / 57,60	**28,40**
80	1000/1200	600	1,80 / 2,16	32,95 / 43,20	**37,85**

STOPFISOLIERUNG

PAROC PRO LOOSE WOOL

Lose Steinwolle mit geringem Bindemittelanteil

Anwendung
- Durch die hohe Verdichtungsmöglichkeit der Steinwolle, ist sie besonders zur wärmetechnischen Füllung von Hohlräumen in Bögen, Kappen und Halterungen geeignet sowie der Verschluss von Bauteilöffnungen (systemrelevant zur klassifizierten Bauteilabschottung mit Paroc Dämmstoffen)

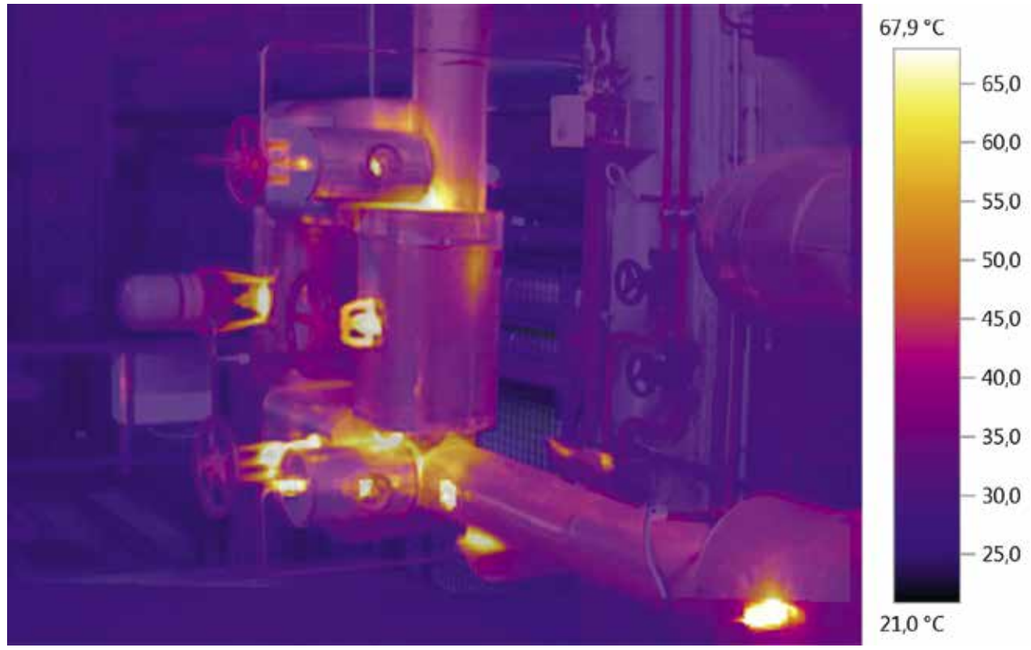
Technische Eigenschaften
- Schmelzpunkt > 1000 °C / DIN 4102-17
- Nichtbrennbar A1 / DIN EN 13501
- Glimmverhalten (kontinuierliches Schwelen) / DIN EN 16733
- Obere Anwendungsgrenztemperatur max. 300 °C (ohne Komprimierung)
- AS-Qualität nach DIN EN 13468
- Silikonfrei
- CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 14303-T2-ST(+/250)300-WS1-CL10
- Dämmstoffkennziffer 10.09.99.99.50 gemäß AGI Q 132

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ nach DIN EN 12667

t	°C	50	100	150	200	250	300	400
$\lambda_{N,P}$	W/mK	0,042	0,054	0,068	0,085	0,106	0,132	0,199

INHALTSVERZEICHNIS

kg/Foliensack	Großgebinde kg/Pal.	Preis EUR/kg
14	504	**2,95**



Quelle: Oliver Böck, bo-bautec

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	**19,85**
50000	75	16	**33,60**
50000	100	12	**39,85**

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	**19,85**
50000	75	16	**33,60**
50000	100	12	**39,85**

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	**10,50**
10000	50	12	**15,75**
10000	75	8	**23,60**
10000	100	6	**31,45**

PAROC ALUCOAT TAPE

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	**23,50**
50000	75	16	**34,85**

INHALTSVERZEICHNIS

PAROC Bruttopreisliste - HVAC - April 2022

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	**25,60**
50000	75	16	**40,25**
50000	100	12	**53,65**
50000	110	12	**58,90**
50000	120	8	**auf Anfrage**

PAROC HVAC DOTS

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	**26,10**

PAROC CLAD DOTS

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	**102,50**

PAROC SPATULA

Kunststoffspachtel zum unterstützenden Andrücken sowie zur optischen Glättung des Tapes

Länge mm	Breite mm	VE Stück / Karton	Preis EUR/Karton
100	70	20	**21,65**

PAROC SCHNEIDETISCH

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

Länge mm	Breite mm	Höhe mm	VE Stück / Karton	Preis EUR/Karton
1300	620	640	1	**2 425,95**

INHALTSVERZEICHNIS

ZUBEHÖR

PAROC HVAC THERMAL SUPPORT

Montage-Video

Anwendung
- Wärmedämmung von Rohrleitungen im Innen- und Außenbereich

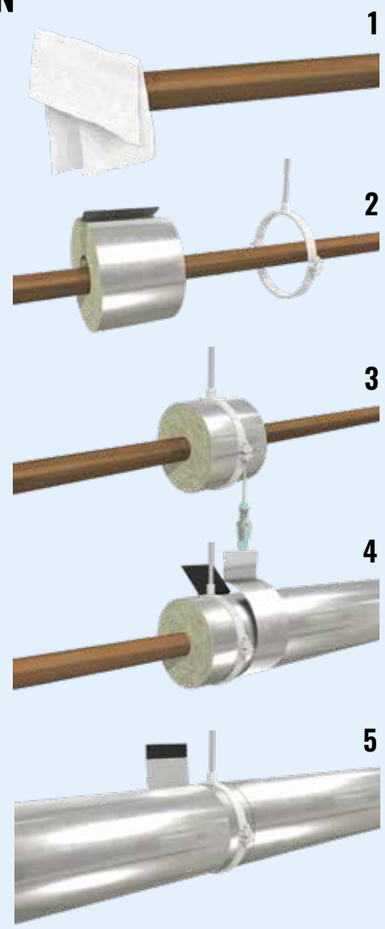
Technische Eigenschaften
- Nichtbrennbar DIN EN 13501-1; $A2_L$-s1, d0
- Obere Anwendungsgrenztemperatur gemäß DIN EN 14707 max. 680 °C
- Die Oberflächentemperatur der Kaschierung ist auf 80 °C zu begrenzen
- Wasserabweisend nach DIN EN 1609
- AS-Qualität nach DIN EN 13468 und AGI Q 132
- Klassifizierte 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 Brandlasterhöhung bei.
- **FEUCHTIGKEITS- UND WASSERABWEISEND**
  PAROC Steinwolle ist hydrophobiert und entspricht u. a. den höchsten Anforderungen hinsichtlich wasserabweisender Eigenschaften.



INHALTSVERZEICHNIS

KENNZEICHNUNGSPFLICHT FÜR ROHRABSCHOTTUNGEN

FEUERWIDERSTANDSDAUER 120 MINUTEN

- **Brandschutzerweiterungen bis Rohrdurchmesser 324 mm**
- **Klassifizierte Bauteildurchdringungen mit angebundenen 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 MVVTB (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

PAROC
Rohrabschottung
Abschottungskennzeichen (vor Ort):
Firma:
Montage: Herstellungsdatum:
Abschottungsnummer (falls erforderlich):
☐ AbP P-3126/365/14-MPA BS (Rohrabschottung PAROC Hvac Section Alu Coat T für nichtbrennbare Rohre)
☐ AbP P-3126/365/14-MPA BS (Rohrabschottung PAROC Hvac Section Alu Coat T für brennbare Rohre)
Diese Abschottung darf nicht beschädigt werden. Sollten Beschädigungen sichtbar sein, muss eine Zulassungskonformität wieder hergestellt werden. Bitte kontaktieren sie dafür den Ersteller der Abschottung.
Zulassungsinhaber
Paroc GmbH – Heidenkampsweg 51 – D-20097 Hamburg
www.paroc.de

Anwendung
- Kennzeichnung von Paroc Abschottungssystemen

Länge mm	Breite mm	Stck/VPE	Preis EUR/Stück
150	105	25	**2,60**

ZUBEHÖR

PAROC HEAD PINS INSULATED

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	**92,20**
22,2	30	1000	**93,55**
28,5	30	1000	**97,25**
30,5	30	1000	**97,90**
38,0	30	1000	**100,05**
41,0	30	1000	**100,35**
47,6	30	1000	**102,05**
50,0	30	1000	**117,05**
54,0	30	1000	**117,85**
58,0	30	1000	**118,70**
60,5	30	1000	**119,15**
62,0	30	1000	**120,25**
68,0*	30	500	**61,35**
72,0*	30	500	**62,15**
78,0*	30	500	**63,35**
89,0*	30	500	**69,90**
98,5*	30	500	**74,60**
101,6*	30	500	**75,50**

Weitere Abmessungen auf Anfrage; **Achtung - andere Verpackungseinheiten*

PAROC BLACKCOAT PINS INSULATED

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	**136,80**
22,2	30	1000	**138,15**
28,5	30	1000	**141,55**
30,5	30	1000	**142,30**
38,0	30	1000	**143,05**
41,0	30	1000	**144,35**
47,6	30	1000	**144,80**
50,0	30	1000	**146,40**
54,0	30	1000	**147,05**
58,0	30	1000	**147,75**
60,5	30	1000	**148,45**
62,0	30	1000	**148,80**
68,0*	30	500	**74,90**
72,0*	30	500	**75,95**
78,0*	30	500	**76,70**
89,0*	30	500	**77,65**
98,5*	30	500	**83,15**
101,6*	30	500	**87,15**

Weitere Abmessungen auf Anfrage; **Achtung - andere Verpackungseinheiten*

INHALTSVERZEICHNIS

PAROC Bruttopreisliste - HVAC - April 2022

ZUBEHÖR

PAROC SPIRALSCHRAUBEN (FIRE SPRINGS)

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	**147,65**
60	XFS 001	500	**155,45**
80	XFS 001	500	**162,20**
100	XFS 001	500	**167,90**
120	XFS 001	250	**92,65**
160	XFS 001	250	**115,95**
200	XFS 001	250	**151,45**
240	XFS 001	250	**208,90**

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	**16,00**

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	**8,80**

PAROC SCHWEISSGERÄT - ZTM 100

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	**4 333,25**

INHALTSVERZEICHNIS

KALKULATIONS-SOFTWARE „CALCULUS“ FÜR WÄRMETECHNISCHE BERECHNUNGEN

Optimale Dämmlösungen mit Paroc Produkten für Oberflächen, Rohrleitungen, runde und eckige Lüftungs- und Klimakanäle sowie für Behälter und Tanks.

Vorteile:

- Berechnet Wärmeverluste und Einsparpotenziale
- Für alle Anwendungsbereiche der technischen Isolierung (Technische Gebäudeausrüstung, Prozessindustrie, OEM, Marine und Offshore)
- Bezieht sämtliche Faktoren und Variablen mit ein (z. B. Oberflächenbeschaffenheit, Temperaturen, Luftfeuchtigkeit, Energiequellen, Strömungsgeschwindigkeiten)
- Einfache schrittweise Anwendung
- Mehrfache parallele Berechnungen möglich
- Erweiterung durch manuelle Eingabe neuer Produkte und Materialien und deren technischen Daten
- Kann als PDF abgespeichert und gedruckt werden und ist in zwei Versionen erhältlich: als Online-Version und als Download-Version mit erweiterten Funktionen
- Gewichtsangabe des Dämmsystems

Schritt 1 Auswahl Anwendung

Schritt 2 Auswahl der gewünschten Berechnungen, Umgebungsparameter sowie Objektabmessungen

Schritt 3 Berechnung mit Oberflächentemperaturdarstellung – Ummantelungssysteme, Aufhängungen und Unterkonstruktionen können wahlweise zur Berechnung hinzugezogen werden

Ergebnisauszug nach gewünschter Auswahl der Berechnungsoptionen

Ausdruck im Portable Document Format (pdf)

HINWEISE:

- Zu finden unter www.paroc.de/tools-and-documents/Paroc-insulation-calculators oder durch Eingabe von „Calculus“ in Suchmaske auf www.paroc.de
- Die Berechnungen basieren auf Standards gemäß DIN ISO 12241
- Paroc übernimmt keine Haftung für un- oder mittelbare Schäden, die durch die Nutzung dieser Software entstehen

Calculus Online

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 Drahtnetzmatten, PAROC InVent Slabs, PAROC Pro Slabs, PAROC Fire Slabs, PAROC Marine 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!

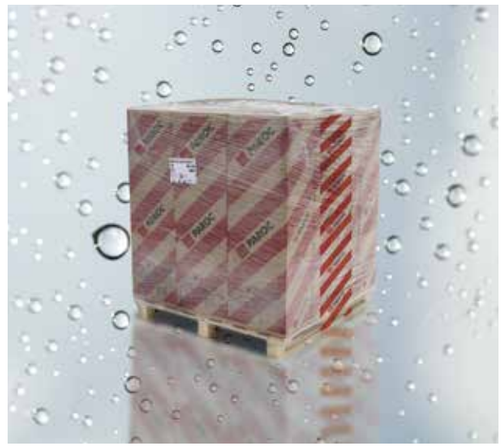
Weitere Informationen finden Sie unter www.paroc.de.

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	**12,25**
8566945	1,20 x 1,20	ZTS 001 1600/2F600x2100x0,05 R/10	10 Stk.	Kleinformat Halbpalette	**9,55**
8529765	2,30 x 1,15 und 2,40 x 1,00	ZFC Paroc Hood 2900x3300x0,08 P1	25 Stk.	Großformat	**25,90**

Lagerhaltung und Handling
PAROC Steinwolle-Dämmstoffe lassen sich schnell und einfach verarbeiten. Standardisierte Verpackungseinheiten ermöglichen eine schnelle Entladung sowie eine platzsparende Lagerhaltung. Alle Großgebinde 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)	**210,00 €**
Maximale Standzeit pro Entladestelle	bis 90 Minuten	-
	ab 90 Minuten	**57,40 €/Std.**
Wechselbrücken	können auf Wunsch gegen Aufpreis zur Verfügung gestellt werden	

INHALTSVERZEICHNIS

IHR KONTAKT ZU PAROC

Business Director
HVAC Central Europe

Achim Aulke

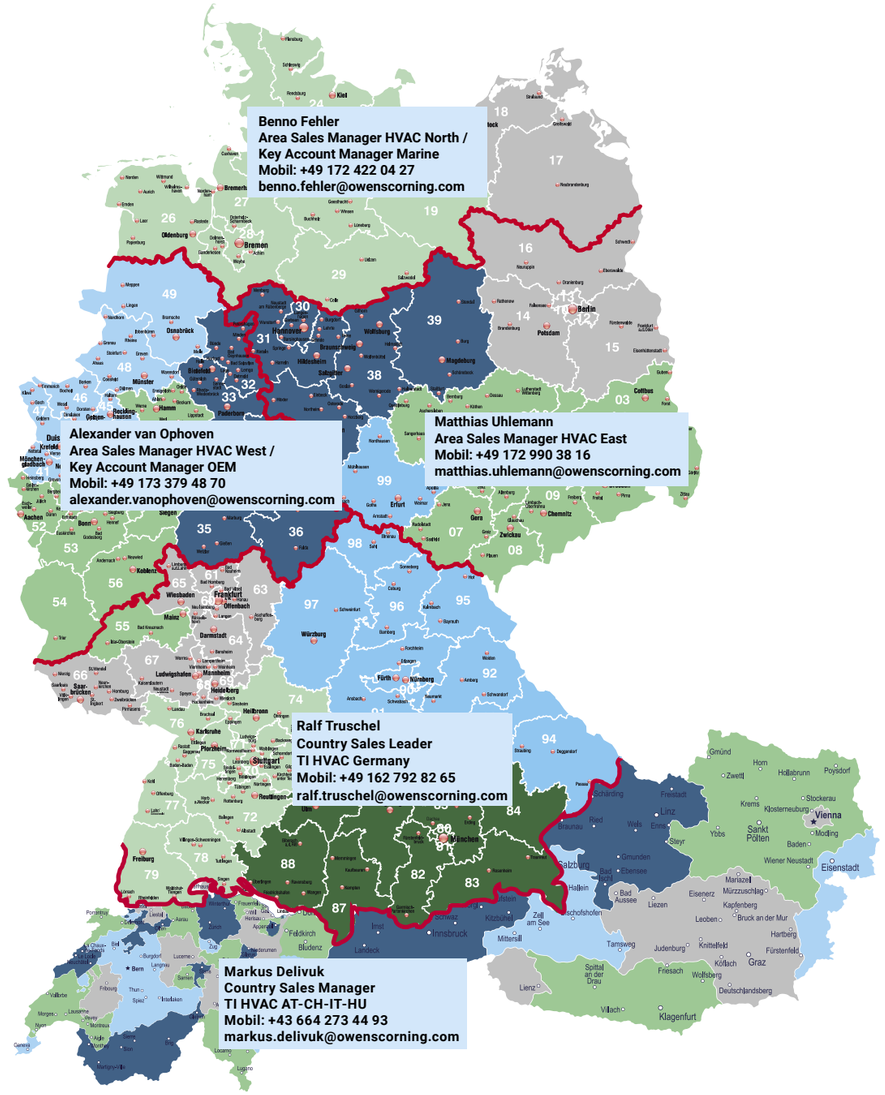
achim.aulke@
owenscorning.com

Technical Support – HVAC
Central Europa West

Rico Koziul

rico.koziul@
owenscorning.com

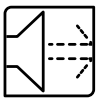
UNSER VERTRIEBSTEAM



INHALTSVERZEICHNIS

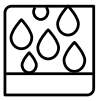
DURABLE

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 01.04.2022
TIDE022022
© Paroc 2022

OWENS CORNING PAROC