



PAROC BRUTTOPREISLISTE

TECHNISCHE ISOLIERUNG TI 3.DE.IN01
GÜLTIG AB DEM 01.07.2021
DEUTSCHLAND

INDUSTRIE



PAROC®

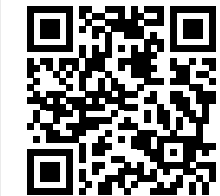
INHALTSVERZEICHNIS

Industrie-Systemlösungen	3
INDUSTRIE Rohrschalen	
PAROC Pro Section 100	4
PAROC Pro Lock 100	5
PAROC Pro Section 140 Clad T	6
PAROC Hvac Thermal Support	7
PAROC Pro Combi 140 Clad T	8
PAROC Pro Bend	9
Pro Segment / Multilayer System	10
Außendurchmesser - MultiLayer-System für Rohrschalen und Segmente	11
INDUSTRIE Dämmmatten	
NEU! PAROC Pro Mat 50 AluCoat	12
INDUSTRIE Lamellenmatten	
PAROC Pro Lamella Mat AluCoat	13
PAROC Pro Lamella Mat Clad	14
INDUSTRIE Drahtnetzmatte	
PAROC Pro Wired Mat 80	15
PAROC Pro Wired Mat 100	15
PAROC Pro Wired Mat 130	16
INDUSTRIE Dämmplatten	
NEU! PAROC Pro Roof Slab 20 kPa	17
PAROC Pro Roof Slab 50 kPa	17
NEU! PAROC Pro Slab 350 WR	18
NEU! PAROC Pro Slab 450 WR	18
NEU! PAROC Pro Slab 640 WR	19
NEU! PAROC Pro Slab 660 WR	19
NEU! PAROC Pro Slab 680 WR	20
NEU! PAROC Pro Slab 700 WR	20
INDUSTRIE Lose Wolle	
PAROC Pro Loose Wool	21
Zubehör	22
PAROC Clad Tape	22
NEU! PAROC AluCoat Tape	22
NEU! PAROC Clad Dots	22
NEU! PAROC HVAC Dots	23
NEU! PAROC Spatula	23
NEU! PAROC Head Pins Insulated	23
NEU! PAROC Pro Knifes	24
NEU! PAROC Schweißgerät	24
NEU! PAROC Pro Roof Wedge	24
Kalkulations-Software „Calculus“ für wärmetechnische Berechnungen	25
Lieferservice/Informationen	26
Ihr Kontakt zu PAROC	27

INDUSTRIE-SYSTEMLÖSUNGEN

PAROC bietet Dämmprodukte und -systeme für alle Anwendungsgebiete der technischen Dämmung in Kraftwerken, der Prozessindustrie sowie im Anlagenbau. Die Anforderungen für prozesstechnische Anlagen hinsichtlich Wirkungsgrad, Wirtschaftlichkeit und Emissionsschutz sind in den letzten Jahren gestiegen; und mit ihnen auch die Erwartungen an die technische Dämmstoffe. PAROC Dämmsysteme sind mit ihren Industrielösungen optimal geeignet, Energieverluste zu reduzieren, um die Klimaschutzziele zu erreichen und deren gesetzliche Emissionsvorschriften einzuhalten.

Steigende Produktanforderungen und die damit verbundene Beanspruchung von technischen Dämmstoffe erfordern ein breites Produktsortiment mit speziellen Eigenschaften. PAROC Industrieprodukte werden in verschiedensten Raumgewichten angeboten, um Formstabilität sowie Druckfestigkeit je nach Bedarf und Notwendigkeit zu gewährleisten. Aufeinander abgestimmte Systemkomponenten erleichtern die Montage, verringern wertvolle Arbeitszeit und schaffen ein optimales, effizientes sowie nachhaltiges Dämmsystem.



Komplette Produktübersicht inkl. Datenblätter und Zertifikate

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

ROHRSCHALEN

PAROC PRO SECTION 100

Konzentrische, maßgenaue Steinwolle-Rohrschalen, in ein oder zwei Segmenten, einseitig geschlitzt



Montage-Video

Anwendung

- Rohrleitungen für Industrie- und Kraftwerksanlagen, Fernwärme- und Abgasleitungen, betriebstechnische Anlagen, Schornsteine

Technische Eigenschaften

- Schmelzpunkt > 1000 °C nach DIN 4102-17
- Nichtbrennbar DIN EN 13501-1: A1_L, DIN 4102-16
- Obere Anwendungsgrenztemperatur gemäß DIN EN 14707 und AGI Q 132 max. 640 °C
- Wasserabweisend nach DIN EN 13472
- AS-Qualität nach DIN EN 13468 und AGI Q 132
- Silikonfrei - LABS Konformität, geprüft nach VDMA 24364:2018-05
- Dämmstoffkennziffer 10.04.03.50.10* nach AGI Q 132
- Güteüberwacht nach VDI 2055
- CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)-640-WS1-CL10

* abweichend der WLZ auch 10.04.04.50.10 anwendbar

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ nach DIN EN ISO 8497

t	°C	50	100	150	200	250	300
λ _{N,P}	W/mK	0,039	0,045	0,054	0,064	0,077	0,092



Zubehör (Seiten 22 - 24):
PAROC Pro Knife XTK001/003



INHALTSVERZEICHNIS

ROHRSCHALEN

PAROC PRO LOCK 100

Konzentrische, maßgenaue Steinwolle-Rohrschalen mit axialem und radialem Stufenfalz, in ein oder zwei Segmenten, einseitig geschlitzt



Montage-Video

Anwendung

- Hocheffiziente Wärmedämmung mit Längenausdehnungskompensation durch vorkonfektionierten Stufenfalz für Industrie- und Fernwärmeanwendungen

Technische Eigenschaften

- Schmelzpunkt > 1000 °C nach DIN 4102-17
- Nichtbrennbar DIN EN 13501-1: A1_L, DIN 4102-16
- Obere Anwendungsgrenztemperatur gemäß DIN EN 14707 und AGI Q 132 max. 640 °C
- Wasserabweisend nach DIN EN 13472
- AS-Qualität nach DIN EN 13468 und AGI Q 132
- Silikonfrei - LABS Konformität, geprüft nach VDMA 24364:2018-05
- Dämmstoffkennziffer 10.04.03.50.10* nach AGI Q 132
- Güteüberwacht nach VDI 2055
- CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)-640-WS1-CL10

* abweichend der WLZ auch 10.04.04.50.10 anwendbar

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ nach DIN EN ISO 8497

t	°C	50	100	150	200	250	300
λ _{N,P}	W/mK	0,039	0,045	0,054	0,064	0,077	0,092



Zubehör (Seiten 22 - 24):
PAROC Pro Knife XTK001/003



INHALTSVERZEICHNIS

		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
Innendurchmesser Ø mm	18	9,60	33,6	4,25	18,0	6,10	10,8	9,60	8,4	13,40	6,0										
	22	2,95	33,6	4,45	18,0	6,35	10,8	9,75	8,4	13,70	6,0	15,95	3,6	22,10	3,6						
	28	3,00	24,0	4,85	14,4	7,00	10,8	10,00	8,4	14,35	6,0	18,05	3,6	24,35	3,6						
	35	3,35	24,0	5,45	14,4	7,65	8,4	10,35	6,0	15,05	3,6	18,70	3,6	25,20	3,6	27,05	3,6	32,50	3,6		
	42	3,90	18,0	6,30	10,8	8,20	8,4	10,80	6,0	16,10	3,6	19,75	3,6	26,35	3,6	28,25	3,6				
	48	4,40	14,4	6,70	8,4	8,90	8,4	11,30	6,0	16,50	3,6	20,35	3,6	27,15	3,6	29,30	3,6	35,15	2,4		
	54	4,80	14,4	7,10	8,4	9,45	8,4	12,10	6,0	17,05	3,6	21,30	3,6	28,10	3,6	30,25	3,6	37,05	2,4		
	60	4,90	10,8	7,40	8,4	10,15	6,0	12,75	6,0	17,60	3,6	22,35	3,6	28,90	3,6	31,15	2,4	37,80	2,4		
	64	5,40	10,8	7,75	8,4	10,35	6,0	13,35	3,6	18,30	3,6	22,90	3,6	29,75	3,6	32,35	2,4	38,75	2,4		
	70	6,35	8,4	8,45	8,4	11,00	6,0	13,70	3,6	19,60	3,6	23,65	3,6	30,70	3,6	33,20	2,4	40,00	2,4		
	76	6,90	8,4	8,60	6,0	11,45	6,0	14,75	3,6	20,60	3,6	24,55	3,6	31,15	3,6	34,35	2,4	41,40	2,4	51,40	1,2
	89	7,85	8,4	9,70	6,0	13,10	3,6	16,60	3,6	21,95	3,6	27,10	3,6	32,50	2,4	35,75	2,4	45,40	2,4	54,40	1,2
	102			11,00	3,6	14,55	3,6	18,45	3,6	23,25	3,6	28,75	2,4	34,45	2,4	39,20	2,4	47,45	2,4	60,90	1,2
	108			11,20	3,6	14,85	3,6	19,00	3,6	24,00	3,6	29,40	2,4	35,10	2,4	41,75	2,4	47,85	1,2	61,85	1,2
	114			11,40	3,6	15,10	3,6	19,50	3,6	24,55	3,6	29,95	2,4	35,70	2,4	43,10	2,4	48,45	1,2	62,45	1,2
	127			11,85	3,6	15,55	3,6	20,15	3,6	24,95	2,4	30,35	2,4	36,45	2,4	44,20	1,2	49,55	1,2	63,10	1,2
	133			12,35	3,6	16,20	3,6	20,90	3,6	25,90	2,4	31,45	2,4	38,00	2,4	45,10	1,2	51,30	1,2	64,10	1,2
	140			13,10	3,6	17,35	3,6	22,05	2,4	27,20	2,4	32,75	2,4	38,90	2,4	47,10	1,2	52,35	1,2	66,15	1,2
	159			14,30	3,6	18,45	2,4	23,45	2,4	28,65	2,4	34,30	2,4	41,05	1,2	48,50	1,2	55,25	1,2	70,55	1,2
	168			19,70	3,6	21,65	2,4	26,90	2,4	34,40	2,4	40,75	1,2	49,25	1,2	52,50	1,2	63,45	1,2	74,45	1,2
	194			22,30	2,4	24,75	2,4	30,00	2,4	37,70	1,2	44,55	1,2	53,10	1,2	55,50	1,2	68,45	1,2	80,70	1,2
	219			24,90	2,4	26,75	2,4	33,20	1,2	40,95	1,2	48,25	1,2	57,85	1,2	59,70	1,2	73,90	1,2	86,95	1,2
	245			29,30	1,2	36,15	1,2	43,25	1,2	49,05	1,2	55,90	1,2	64,70	1,2	64,80	1,2	82,55	1,2	101,75	1,2
	273			31,95	1,2	39,45	1,2	45,40	1,2	51,80	1,2	58,50	1,2	67,95	1,2	73,20	1,2	87,25	1,2	108,35	1,2
	305					42,75	1,2	50,85	1,2	53,85	1,2	63,25	1,2	73,60	1,2	83,20	1,2	94,55	1,2	115,15	1,2
	324					44,90	1,2	51,85	1,2	61,45	1,2	66,25	1,2	83,45	1,2	85,80	1,2	102,15	1,2	119,85	1,2
	356					48,80	1,2	56,75	1,2	66,00	1,2	71,80	1,2	84,15	1,2	89,70	1,2	105,90	1,2	127,05	1,2
	371					50,15	1,2	57,90	1,2	68,05	1,2	73,95	1,2	85,25	1,2	95,25	1,2	111,90	1,2	129,55	1,2
	406					54,15	1,2	62,55	1,2	73,35	1,2	87,40	1,2	92,50	1,2	98,10	1,2	119,50	1,2	144,00	1,2
	457					59,75	1,2	69,90	1,2	80,70	1,2	88,80	1,2	102,10	1,2	105,05	1,2	128,55	1,2	149,00	1,2
	508					78,50	1,2	86,05	1,2	95,05	1,2	109,25	1,2	115,75	1,2	149,00	1,2	176,45	1,2		
	533					81,30	1,2	91,65	1,2	100,05	1,2	114,35	1,2	124,45	1,2	151,25	1,2	178,90	1,2		
	558					84,00	1,2	97,20	1,2	105,10	1,2	119,40	1,2	129,70	1,2	155,35	1,2	184,10	1,2		
	612					87,55	1,2	101,50	1,2	114,10	1,2	127,10	1,2	134,90	1,2	163,40	1,2	194,50	1,2		
	714					99,15	1,2	118,95	1,2	135,65	1,2	144,40	1,2	184,95	1,2	194,25	1,2	231,75	1,2		
	813					112,90	1,2	131,40	1,2	158,75	1,2	183,05	1,2			213,00	1,2	312,35	1,2		
	914					181,95	1,2	207,70	1,2	220,50	1,2	247,60	1,2	261,75	1,2	374,20	1,2	417,55	1,2		

Weitere Abmessungen und Dämmdicken auf Anfrage. — = Kartonverpackung; Verpackung: Karton bzw. Folienpaket; Länge: 1200 mm

		Dämmdicken/mm				
		80	100	120	140	160
		EUR/lfdm	EUR/lfdm	EUR/lfdm	EUR/lfdm	EUR/lfdm
Innendurchmesser Ø mm	219	78,95	96,60	112,95	138,80	172,90
	245	92,10	110,85	132,95	152,50	178,55
	273	100,25	117,35	136,10	167,30	193,20
	305	101,55	128,85	157,10	172,65	207,85
	324	112,50	134,35	161,50	192,65	219,05
	356	116,10	143,85	166,65	200,55	230,75
	371	117,50	140,35	173,15	204,25	241,75
	406	127,50	160,30	187,45	213,30	251,10
	457	140,85	174,75	198,80	232,65	260,45
	508	150,65	188,70	213,10	242,20	338,25
	533	157,70	191,80	246,30	288,10	379,15
	558	164,65	214,20	260,15	304,65	400,85
	612	175,30	240,25	292,10	325,15	426,55
	714	auf Anfrage				
	813					
	914					

Verpackung: Folienpaket; Länge: 1200 mm

ROHRSCHALEN

PAROC PRO SECTION 140 CLAD T
Steinwolle-Rohrschale mit einer UV-resistenten, glasfaserverstärkten
Aluminiumbeschichtung



Montage-Video

- Anwendung**
- Wärmedämmung von Rohrleitungen im Außenbereich
 - Durch eine witterungsbeständige Aluminiumbeschichtung ist eine Verlegung im Außenbereich ohne zusätzliche Verkleidungssysteme möglich, zudem wird die Mineralwolle vor mechanischen Belastungen, Feuchtigkeit sowie chemischen Substanzen geschützt
- 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
 - Nennrohdichte 140 kg/m³
 - 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
λ _{N,P}	W/mK	0,041	0,047	0,054	0,063	0,073	0,085	0,110



Zubehör (Seiten 22 - 24):
PAROC Clad Tape
PAROC Pro Knife XTK001/003
PAROC Hvac Thermal Support



INHALTSVERZEICHNIS

ROHRSCHALEN

PAROC HVAC THERMAL SUPPORT



- 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
λ _{N,P}	W/mK	0,041	0,047	0,054	0,063	0,073	0,085	0,110

DAS KOMPLETTE PAROC CLAD-SYSTEM:

UNVERZICHTBAR FÜR DIE WÄRMEDÄMMUNG IM INNEN- UND AUSSENBEREICH:

Das PAROC Clad-System (bestehend aus Rohrschale, Segment, Lamellenmatte, Clad Dots und Tape) dämmt effektiv Rohrleitungen und Lüftungssysteme schnell, sicher und nachhaltig mit einer speziellen, für den Außenbereich hoch belastbaren Mehrschicht-Verbundfolie. Diese schützt die PAROC Steinwolle sicher vor Feuchtigkeit, Umweltbelastungen sowie chemischen Substanzen.

Neu in der Produktfamilie sind PAROC Hvac Thermal Support als Verbindungsstücke für PAROC Pro Section 140 Clad T und PAROC Pro Combi 140 Clad T. Der Einsatz eines Rohrträgers gewährleistet ausreichend Platz für die Dämmung, so dass diese die gewünschte Energieeffizienz liefert. Das Produkt wurde für die Aufhängung von Rohren optimiert und mit einer langlebigen Oberfläche ausgestattet, um die Verschleißfestigkeit zu erhöhen und das Risiko von Löchern und Einstichen und Kondensationsrisiken an kalten Rohren zu minimieren. **Mit den PAROC Hvac Thermal Support hat PAROC seine Clad-Familie komplettiert.**

Dank der hohen Temperaturbeständigkeit unserer Pro (Industrie) Produkte aus Mineralwolle, denen das Clad-System als Basisdämmstoff dient, werden Medientemperaturen

bis zu 680°C kompensiert. Damit bietet es Schutz vor Temperaturverlusten, unter anderem bei Wechseltemperaturanlagen (Change-Over-Systeme) oder Dampfleitungen:

- **metallfreie, nicht korrodierende Oberfläche**
- **Einsatz im Lebensmittel- sowie Offshorebereich möglich**
- **geringere Dämmstärke in Bezug auf die Oberflächentemperatur durch den besseren Emissionsfaktor von 0,65 im Vergleich zu Alublech.**



INHALTSVERZEICHNIS

ROHRSCHALEN

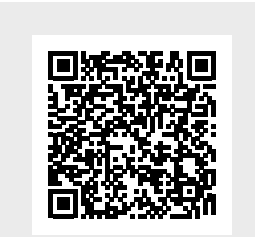
PAROC PRO COMBI 140 CLAD T

Steinwolle-Rohrschale passend für unterschiedliche Rohrdurchmesser mit einer UV-resistenten, glasfaserverstärkten Aluminiumbeschichtung

Zubehör (Seiten 22 - 24):
PAROC Clad Tape
PAROC Pro Knife XTK001/003
PAROC Hvac Thermal Support



- Anwendung**
- Wärmedämmung von Rohrleitungen im Außenbereich
 - Durch eine witterungsbeständige Aluminiumbeschichtung ist eine Verlegung im Außenbereich ohne zusätzliche Verkleidungssysteme möglich, zudem wird die Mineralwolle vor mechanischen Belastungen, Feuchtigkeit sowie chemischen Substanzen geschützt
- 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 (Steinwolle)
 - AS-Qualität nach DIN EN 13468 und AGI Q 132
 - Nennrohrdichte 140 kg/m³



Montage-Video

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ nach DIN EN ISO 8497

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

Innendurchmesser Ø mm	Dämmdicken/mm					
	30		40		50	
	EUR/lfdm	Lfm/VPE	EUR/lfdm	Lfm/VPE	EUR/lfdm	Lfm/VPE
12 - 18	9,85	33,6	12,65	14,4	16,70	8,4
22 - 28	11,00	24,0	13,60	10,8	18,15	8,4
32 - 38	11,40	18,0	15,05	8,4	19,20	6,0
42 - 48	14,00	14,4	16,70	8,4	21,00	6,0



ROHRSCHALEN

PAROC PRO BEND

Vorgefertigte Rohrbogen-Isolierung Konzentrische, maßgenaue Steinwolle-Formstücke zur zeitsparenden Montage von Rohrbögen, einseitig geschlitzt

Zubehör (Seiten 22 - 24):
PAROC Pro Knife XTK001/003



Montage-Video

- Anwendung**
- 90° Rohrbögen mit einem Standard-Radius von 1,5 D bei Rohrleitungen mit kleineren und mittleren Nennweiten für betriebstechnische Anlagen
- Innendurchmesser 22 - 114 mm
 - Dämmdicke 30 - 160 mm
- Technische Eigenschaften**
- Schmelzpunkt > 1000 °C nach DIN 4102-17
 - Nichtbrennbar nach DIN EN 13501-1: A1_L, DIN 4102-16
 - Obere Anwendungsgrenztemperatur gemäß DIN EN 14707 max. 640 °C
 - Wasserabweisend nach DIN EN 13472
 - AS-Qualität nach DIN EN 13468
 - Silikonfrei - LABS Konformität, geprüft nach VDMA 24364:2018-05
 - PAROC Pro Bend 100 CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)640-WS1-CL10

		Dämmdicken/mm						Dämmdicken/mm			
		30	40	50	60			30	40	50	60
		Stck/VPE	Stck/VPE	Stck/VPE	Stck/VPE			Stck/VPE	Stck/VPE	Stck/VPE	Stck/VPE
Durchmesser in mm	*12/15	14	a.A.	a.A.	a.A.	Durchmesser in mm	60	6	6	5	8
	18	12	a.A.	a.A.	a.A.		64	6	6	15	9
	22	12	6	10	6		70	a.A.	5	12	a.A.
	28	7	6	10	5		76	6	5	9	17
	35	7	6	6	5		89	9	8	17	a.A.
	42	6	10	6	5		102	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.
	48	6	10	5	5		108	a.A.	17	16	6
	54	6	10	5	5		114	7	17	10	10
57	6	a.A.	5	a.A.	133	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.		

Weitere Ausführungen, Abmessungen, Dämmdicken und Preise auf Anfrage.

Verarbeitungsrichtlinien für PAROC Pro Bend 100

1. Schneiden Sie die Plastik-Verpackung mit einem Messer von der einseitig geschlitzten Seite auf.
2. Legen Sie den PAROC Pro Bend 100 mit der Plastik-Verpackung nah an dem Rohrbogen um die Rohrleitung.
3. Entfernen Sie die Plastik-Verpackung.
4. Fixieren Sie die Endstücke mit einem Wickeldraht oder Stahlband.
5. Verschieben Sie den PAROC Pro Bend 100 auf die radiale Mitte und richten ihn aus.
6. Der Rohrbogen ist fachgerecht isoliert.



PRO SEGMENT / MULTILAYER SYSTEM



Vorgefertigte Rohrbogen-Isolierung
Konzentrische, maßgenaue Steinwolle-Formstücke zur zeitsparenden Montage von Rohrbögen bei ein- oder mehrlagigen Anwendungen

- Anwendung**
90° Rohrbögen-Segmente mit einem Standard-Radius von 1,5 D oder 2,5 D bei größeren Nennweiten für Rohrleitungen in Industrie- und Kraftwerksanlagen, Fernwärme- und Abgasleitungen sowie für betriebstechnische Anlagen
- Innendurchmesser 127 - 1016 mm
 - Dämmdicke – einlagig 30 - 160 mm
 - Dämmdicke – mehrlagig bis max. 320 mm

- Technische Eigenschaften**
- Schmelzpunkt > 1000 °C nach DIN 4102-17
 - Nichtbrennbar nach DIN EN 13501-1: A1_L, DIN 4102-16
 - Obere Anwendungsgrenztemperatur gemäß DIN EN 14707 max. 640 °C
 - Wasserabweisend nach DIN EN 13472
 - AS-Qualität nach DIN EN 13468
 - Silikonfrei - LABS Konformität, geprüft nach VDMA 24364:2018-05
 - PAROC Pro Segment 100
CE-Bezeichnungsschlüssel:
MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)640-WS1-CL10
 - PAROC Pro Segment 140
CE-Bezeichnungsschlüssel:
MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)680-WS1-CL10

Weitere Abmessungen, Dämmdicken und Preise auf Anfrage.



Montage-Video

Mehrlagige Anwendung PAROC Pro Segment 100/140, weiterführende Dämmung mit PAROC Pro Lock oder PAROC Multi-Layer-System, der Fugenversatz gewährleistet eine Reduzierung der Wärmeverluste.

Verarbeitungsrichtlinien PAROC Pro Segment 100/140

- 1 Beginnen Sie die Montage, indem Sie die Rohrschale mit dem äußeren radialen Stufenfalz axial so nah wie möglich an die Schweißnaht von Rohrleitung und Rohrbogen heransetzen. Daran anschließend montieren Sie die Segmente fugenlos bis zu der Stelle, wo Rohrbogen und Rohrleitung wieder ineinander übergehen. Richten Sie die zentrale Linie der Segmente mit der zentralen Linie des Rohres aus.
- 2 Montieren Sie die erforderliche Anzahl der Segmente auf den Rohrbogen und richten diese an der zentralen Linie aus. Befestigen Sie die Segmente mit jeweils einem Stahlband pro Segment in der Mitte.
- 3 Bei einer doppellagigen Isolierung montieren Sie jede Lage separat. Die Stöße sollten ca. 50 mm überlappen. Die inneren Segmente befestigen Sie mit einem Stahlband pro Segment in der Mitte, die äußeren Segmente mit ein oder zwei Stahlbändern pro Segment in einem Abstand von 50 mm von der Segmentkante aus. Die Anzahl der Stahlbänder ist abhängig vom äußeren Durchmesser der Rohrleitung.
- 4 Rohrbögen mit einem anderen Biegungsradius können isoliert werden, indem man die Segmente entlang der zentralen Linie des Rohrbogens dreht und anschließend manuell ausrichtet. Dreht man die Segmente um jeweils 180°, bilden sie eine gerade Streckenisolierung.
- 5 Im Anschluss an das letzte Bogensegment setzen Sie die Montage mit **PAROC Pro Section** oder **PAROC Pro Lock** fort. Der installierte Fugenversatz gewährleistet eine Reduzierung der Wärmeverluste.

AUSSENDURCHMESSER - MULTI-LAYER-SYSTEM FÜR ROHRSCHELEN 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	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	284					
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	
	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																	

LAMELLENMATTEN

PAROC PRO MAT 50 ALUCOAT **NEU!**
Steinwolle-Dämmmatte einseitig mit einer gitternetzverstärkten
Aluminiumfolie kaschiert



- Anwendung**
- Wärmedämmung von industriellen Anlagen; erhebliche Montageerleichterung durch die hohe Flexibilität der Matte, besonderer Einsatz als Wärmeschutz von unebenen Flächen, die geringeren thermischen Belastungen unterliegen
- Technische Eigenschaften**
- Schmelzpunkt >1000 °C nach DIN 4102-17
 - Nichtbrennbar DIN EN 13501-1: A1
 - Obere Anwendungsgrenztemperatur ≤350 °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
 - Silikonfrei - LABS Konformität, geprüft nach VDMA 24364:2018-05
 - CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 14303-T2-ST(+)-350-WS1-MV2-CL10

t	°C	50	100	200	300	400
λ _{N,P}	W/mK	0,042	0,054	0,085	0,132	0,199

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	Paket m²	Großgebinde m²/Palette	Preis EUR/m²
30	8000	1000	8,00	168,00	7,50
40	7000	1000	7,00	147,00	8,85
50	6500	1000	6,50	136,50	10,10
60	6000	1000	6,00	126,00	11,35
80	5000	1000	5,00	105,00	13,85
100	4000	1000	4,00	84,00	16,05
120	2500	1000	2,00	52,50	18,95



Zubehör (Seiten 22 - 24):
PAROC AluCoatTape
PAROC Head Pins Insulated
PAROC Pro Knife XTK001/003
PAROC Schweißgerät - ZTM 100
PAROC Spatula



INHALTSVERZEICHNIS

LAMELLENMATTEN

PAROC PRO LAMELLA MAT ALUCOAT
Steinwolle-Lamellenmatten einseitig mit einer gitternetzverstärkten
Aluminiumfolie kaschiert



- Anwendung**
- Eine hohe Biege- und Druckfestigkeit gewährleistet eine stützkonstruktionsfreie Verlegung bei Rohrleitungen, Behältern, Kesseln, in Industrie- und Kraftwerksanlagen, Fernwärmeleitungen
- Technische Eigenschaften**
- Schmelzpunkt > 1000 °C nach DIN 4102-17
 - Nichtbrennbar DIN EN 13501-1: A1, DIN 4102-16
 - Obere Anwendungsgrenztemperatur gemäß DIN EN 14706 max. 500 °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
 - Silikonfrei - LABS Konformität, geprüft nach VDMA 24364:2018-05
 - Druckfestigkeit > 10 kPa nach DIN EN 826
 - Dämmstoffkennziffer 10.03.02.99.05
 - Güteüberwacht nach VDI 2055
 - CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 14303-T4-ST(+)-500-WS1-MV2-CL10

t	°C	50	100	200	300	400
λ _{N,P}	W/mK	0,045	0,055	0,081	0,120	0,175

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	Paket m²	Großgebinde m²/Palette	Preis EUR/m²
30	8000	500	8,00	200,00	10,25
40	6000	500	6,00	150,00	12,65
50	5000	500	5,00	125,00	14,20
60	4000	500	4,00	100,00	16,40
70	3500	500	3,50	87,50	18,95
80	3000	500	3,00	75,00	20,50
90	2500	500	2,50	62,50	23,20
100	2500	500	2,50	50,00	24,40
110	2400	500	2,40	24,00	28,95
120	2400	500	2,40	24,00	31,85

Weitere Ausführungen, Abmessungen und Dämmdicken auf Anfrage.



Montage-Video
für Bogenmontage



Montage-Video
für rechteckige Kanäle



Montage-Video
für runde Lüftungsleitungen



Zubehör (Seiten 22 - 24):
PAROC AluCoat Tape
PAROC Hvac Dots
PAROC Head Pins Insulated
PAROC Pro Knife XTK001/003
PAROC Schweißgerät - ZTM 100
PAROC Spatula



INHALTSVERZEICHNIS

LAMELLENMATTEN

PAROC PRO LAMELLA MAT CLAD

Steinwolle-Lamellenmatte mit einer UV-resistenten, glasfaserverstärkten Aluminiumbeschichtung



Anwendung

- Dämmung von Lüftungskanälen, Rohrleitungen sowie Behältern im Außenbereich; das Dämmsystem benötigt keine weiteren Verkleidungssysteme, zudem wird die Mineralwolle vor mechanischen Belastungen, Feuchtigkeit und chemischen Substanzen geschützt

Technische Eigenschaften

- Schmelzpunkt > 1000 °C nach DIN 4102-17
- Schwerentflammbar nach DIN EN 13501; C-s1, d0
- Obere Anwendungsgrenztemperatur gemäß DIN EN 14706 max. 500 °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
- Silikonfrei - LABS Konformität, geprüft nach VDMA 24364:2018-05
- Nennrohddichte 50 kg/m³
- Druckfestigkeit > 10 kPa nach DIN EN 826



Datenblatt

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

Dicke mm	Länge mm	Breite* mm	Paket m²	Großgebinde m²/Palette	Preis EUR/m²
20	10000	1000	10,00	250,00	30,10
30	8000	1000	8,00	200,00	31,25
40	6000	1000	6,00	150,00	33,15
50	5000	1000	5,00	125,00	34,35
60	2400	1000	**	48,00	35,95
70	2400	1000	**	40,80	38,00
80	2400	1000	**	36,00	39,10
100	2400	1000	**	28,80	42,10

* weitere Abmessungen auf Anfrage
** Auslieferung - Zuschnitt liegend auf Paletten



Zubehör (Seiten 22 - 24):
PAROC Clad Tape
PAROC Clad Dots
PAROC Head Pins Insulated
PAROC Pro Knife XTK001/003
PAROC Schweißgerät - ZTM 100
PAROC Spatula
PAROC Pro Roof Wedge



INHALTSVERZEICHNIS



DRAHTNETZMATTEN

PAROC PRO WIRED MAT 80

Steinwollematte mit Drahtfadenversteppung auf verzinktem Drahtgeflecht



Montage-Video

Anwendung

- Rohrleitungen, Behälter, Kessel, Apparate, in Industrie- und Kraftwerksanlagen, Fernwärmeleitungen

Technische Eigenschaften

- Schmelzpunkt > 1000 °C nach DIN 4102-17
- Nichtbrennbar DIN 4102-A1
- Obere Anwendungsgrenztemperatur gemäß DIN EN 14706 max. 640 °C
- Wasserabweisend nach DIN EN 1609
- AS-Qualität nach DIN EN 13468 und AGI Q 132
- Silikonfrei - LABS Konformität, geprüft nach VDMA 24364:2018-05
- Dämmstoffkennziffer 10.01.02.50.08 nach AGI Q 132
- Güteüberwacht nach Keymark / DINCERTCO Reg.-Nr. 011-6V160
- CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 14303-T2-ST(+)-640-WS1-CL10

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ nach DIN EN 12667

t	°C	50	100	200	300	400	500	600
λ _{N,P}	W/mK	0,040	0,046	0,064	0,089	0,121	0,159	0,204

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	Paket m²	Großgebinde m²/Palette	Preis EUR/m²
30	7000	500	7,00	147,00	9,00
40	5000	500	5,00	105,00	10,80
50	5000	500	5,00	105,00	12,25
60	4000	500	4,00	84,00	13,70
70	3500	500	3,50	73,50	15,30
80	3500	500	3,50	73,50	16,45
90	3000	500	3,00	63,00	18,30
100	2500	500	2,50	52,50	19,45
120	2000	500	2,00	42,00	22,40

PAROC PRO WIRED MAT 100

Steinwollematte mit Drahtfadenversteppung auf verzinktem Drahtgeflecht



Montage-Video

Anwendung

- Rohrleitungen, Behälter, Kessel, Apparate, in Industrie- und Kraftwerksanlagen, Fernwärmeleitungen

Technische Eigenschaften

- Schmelzpunkt > 1000 °C nach DIN 4102-17
- Nichtbrennbar DIN 4102-A1
- Obere Anwendungsgrenztemperatur gemäß DIN EN 14706 max. 660 °C
- Wasserabweisend nach DIN EN 1609
- AS-Qualität nach DIN EN 13468 und AGI Q 132
- Silikonfrei - LABS Konformität, geprüft nach VDMA 24364:2018-05
- Dämmstoffkennziffer 10.01.03.60.10 nach AGI Q 132
- Güteüberwacht nach VDI 2055 / DINCERTCO Reg.-Nr. 6V125
- CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 14303-T2-ST(+)-660-WS1-CL10

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ nach DIN EN 12667

t	°C	50	100	200	300	400	500	600
λ _{N,P}	W/mK	0,042	0,047	0,063	0,083	0,110	0,142	0,180

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	Paket m²	Großgebinde m²/Palette	Preis EUR/m²
30	7000	500	7,00	147,00	11,10
40	5000	500	5,00	105,00	13,10
50	4500	500	4,50	94,50	14,70
60	4000	500	4,00	84,00	17,05
70	3500	500	3,50	73,50	18,80
80	3500	500	3,50	73,50	20,40
90	3000	500	3,00	63,00	22,75
100	2500	500	2,50	52,50	24,10
120	2000	500	2,00	42,00	28,25



DRAHTNETZMATTEN

PAROC PRO WIRED MAT 130
Steinwollematten mit Drahtfadenversteppung auf verzinktem Drahtgeflecht



Montage-Video

- Anwendung**
- Rohrleitungen, Behälter, Kessel, Apparate, in Industrie- und Kraftwerksanlagen, Fernwärmeleitungen
- Technische Eigenschaften**
- Schmelzpunkt > 1000 °C nach DIN 4102-17
 - Nichtbrennbar DIN 4102-A1
 - Obere Anwendungsgrenztemperatur gemäß DIN EN 14706 max. 680 °C
 - Wasserabweisend nach DIN EN 1609
 - AS-Qualität nach DIN EN 13468 und AGI Q 132
 - Silikonfrei - LABS Konformität, geprüft nach VDMA 24364:2018-05
 - Dämmstoffkennziffer 10.01.04.60.13 nach AGI Q 132
 - Güteüberwacht nach VDI 2055 / DINCERTCO Reg.-Nr. 6V124
 - CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 14303-T2-ST(+)-680-WS1-CL10

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ nach DIN EN 12667

t	°C	50	100	200	300	400	500	600
λ _{N,P}	W/mK	0,041	0,046	0,059	0,077	0,100	0,128	0,161

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	Paket m²	Großgebinde m²/Palette	Preis EUR/m²
30	6000	500	6,00	126,00	16,65
40	5000	500	5,00	105,00	19,50
50	4500	500	4,50	94,50	23,80
60	4000	500	4,00	84,00	27,60
70	3000	500	3,00	63,00	30,50
80	2500	500	2,50	52,50	33,25
90	2500	500	2,50	52,50	36,85
100	2000	500	2,00	42,00	39,20

SONDERPRODUKTE AUF ANFRAGE:

PAROC Pro Wired Mat 80 AluCoat	Drahtnetzmatte mit zwischenliegender Aluminiumfolie
PAROC Pro Wired Mat 80 SW2 PAROC Pro Wired Mat 80 W2	Drahtnetzmatte mit Edelstahlfaden Drahtnetzmatte mit Edelstahlfaden und -drahtgeflecht
PAROC Pro Wired Mat 100 AluCoat	Drahtnetzmatte mit zwischenliegender Aluminiumfolie
PAROC Pro Wired Mat 100 SW2 PAROC Pro Wired Mat 100 W2	Drahtnetzmatte mit Edelstahlfaden Drahtnetzmatte mit Edelstahlfaden und -drahtgeflecht
PAROC Pro Wired Mat 130 AluCoat	Drahtnetzmatte mit zwischenliegender Aluminiumfolie
PAROC Pro Wired Mat 130 SW2 PAROC Pro Wired Mat 130 W2	Drahtnetzmatte mit Edelstahlfaden Drahtnetzmatte mit Edelstahlfaden und -drahtgeflecht



DÄMMPLATTEN

PAROC PRO ROOF SLAB 20 kPa **NEU!**
Formstabile, druckfeste und unkaschierte Steinwolle-Dämmplatte

Zubehör (Seiten 22 - 24):
PAROC Pro Knife XTK001/003



- Anwendung**
- Wärmeschutz im Tank-, Behälter-, Kessel- und Industriebau
- Technische Eigenschaften**
- Schmelzpunkt > 1000 °C nach DIN 4102-17
 - Nichtbrennbar DIN EN 13501-1: A1, DIN4102-16
 - Obere Anwendungsgrenztemperatur gemäß DIN EN 14706 max. 550 °C
 - Wasserabweisend nach DIN EN 1609
 - AS-Qualität nach DIN EN 13468
 - Silikonfrei - LABS Konformität, geprüft nach VDMA 24364:2018-05
 - Druckfestigkeit >20 kPa nach DIN EN 826
 - CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 14303-T5-CS(10)20-ST(+)-550-WS1-CL10

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ nach DIN EN 12667

t	°C	50	100	200	300	400	500
λ _{N,P}	W/mK	0,043	0,047	0,065	0,095	0,138	0,196

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	Paket m²	Großgebinde m²/Palette	Preis EUR/m²
50	1200	600	2,88	69,12	17,15
60	1200	600	2,88	57,60	20,60
80	1200	600	2,16	43,20	27,45
100	1200	600	1,44	34,56	34,30
120	1200	600	1,44	28,80	41,15

PAROC PRO ROOF SLAB 50 kPa
Formstabile, druckfeste und unkaschierte Steinwolle-Dämmplatte

Zubehör (Seiten 22 - 24):
PAROC Pro Knife XTK001/003



- Anwendung**
- Wärmeschutz im Tank-, Behälter-, Kessel- und Industriebau
- Technische Eigenschaften**
- Schmelzpunkt > 1000 °C nach DIN 4102-17
 - Nichtbrennbar DIN EN 13501-1: A1, DIN4102-16
 - Obere Anwendungsgrenztemperatur gemäß DIN EN 14706 max. 660 °C
 - Wasserabweisend nach DIN EN 1609
 - AS-Qualität nach DIN EN 13468
 - Silikonfrei - LABS Konformität, geprüft nach VDMA 24364:2018-05
 - Druckfestigkeit > 50 kPa nach DIN EN 826
 - CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 14303-T5-CS(10)50-ST(+)-660-WS1-CL10

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ nach DIN EN 12667

t	°C	50	100	200	300	400	500
λ _{N,P}	W/mK	0,042	0,046	0,060	0,081	0,110	0,147

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	Paket m²	Großgebinde m²/Palette	Preis EUR/m²
40	1200	600	3,60	86,40	19,80
50	1200	600	2,88	69,12	24,30
60	1200	600	2,88	57,60	29,20
80	1200	600	2,16	43,20	39,40
100	1200	600	1,44	34,56	50,85
120	1200	600	1,44	28,80	57,50
140	1200	600	1,44	23,04	67,30

Weitere Ausführungen, Abmessungen und Dämmdicken auf Anfrage.



DÄMMPLATTEN

PAROC PRO SLAB 350 WR NEU! Steinwolle-Dämmplatte mit besonderen wasserabweisenden Eigenschaften

Zubehör (Seiten 22 - 24):
 PAROC Pro Knife XTK001/003



Anwendung

- Wärmeschutz ebener Flächen, durch besondere wasserabweisende Eigenschaften kann das Korrosionsrisiko im Industrie- und Anlagenbau minimiert werden

Technische Eigenschaften

- Schmelzpunkt > 1000 °C nach DIN 4102-17
- Nichtbrennbar DIN EN 13501-1: A1, DIN 4102-16
- Obere Anwendungsgrenztemperatur gemäß DIN EN 14706 max. 350 °C
- Wasserabweisend nach DIN EN 1609
- Dämmstoffkennziffer: 10.07.01.20.04 nach AGI Q 132
- AS-Qualität nach DIN EN 13468 und AGI Q 132
- LABS Konformität nach VDMA 24364
- Güteüberwacht nach VDI 2055
- CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 14303-T3-ST(+)-350-WS1-CL 10

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ nach DIN EN 12667

t	°C	50	100	150	200	300
λ _{N,P}	W/mK	0,042	0,053	0,066	0,083	0,125

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	Paket m²	Großgebinde m²/Palette	Preis EUR/m²
40	1200	600	8,64	86,40	5,90
50	1200	600	7,20	72,00	7,15
60	1200	600	5,76	57,60	8,80
80	1200	600	4,32	43,20	11,70
100	1200	600	3,60	36,00	14,30
120	1200	600	2,16	25,92	17,30
140	1200	600	2,16	25,92	21,60

INHALTSVERZEICHNIS

PAROC PRO SLAB 450 WR NEU! Steinwolle-Dämmplatte mit besonderen wasserabweisenden Eigenschaften

Zubehör (Seiten 22 - 24):
 PAROC Pro Knife XTK001/003



Anwendung

- Wärmeschutz ebener Flächen, durch besondere wasserabweisende Eigenschaften kann das Korrosionsrisiko im Industrie- und Anlagenbau minimiert werden

Technische Eigenschaften

- Schmelzpunkt > 1000 °C nach DIN 4102-17
- Nichtbrennbar DIN EN 13501-1: A1, DIN 4102-16
- Obere Anwendungsgrenztemperatur gemäß DIN EN 14706 max. 450 °C
- Wasserabweisend nach DIN EN 1609
- Dämmstoffkennziffer 10.07.01.30.06 nach AGI Q 132
- AS-Qualität nach DIN EN 13468 und AGI Q 132
- LABS Konformität nach VDMA 24364
- Güteüberwacht nach VDI 2055
- CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 14303-T3-ST(+)-450-WS1-CL 10

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ nach DIN EN 12667

t	°C	50	100	150	200	300
λ _{N,P}	W/mK	0,040	0,047	0,056	0,067	0,095

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	Paket m²	Großgebinde m²/Palette	Preis EUR/m²
30	1200	600	10,08	100,80	6,60
40	1200	600	8,64	86,40	8,00
50	1200	600	5,76	69,12	9,45
60	1200	600	5,76	57,60	11,30
80	1200	600	4,32	43,20	15,05
100	1200	600	3,60	36,00	18,45
120	1200	600	2,88	28,80	23,30



DÄMMPLATTEN

PAROC PRO SLAB 640 WR NEU! Steinwolle-Dämmplatte mit besonderen wasserabweisenden Eigenschaften

Zubehör (Seiten 22 - 24):
 PAROC Pro Knife XTK001/003



Anwendung

- Wärmeschutz ebener Flächen, durch besondere wasserabweisende Eigenschaften kann das Korrosionsrisiko im Industrie- und Anlagenbau minimiert werden

Technische Eigenschaften

- Schmelzpunkt > 1000 °C nach DIN 4102-17
- Nichtbrennbar DIN EN 13501-1: A1, DIN 4102-16
- Obere Anwendungsgrenztemperatur gemäß DIN EN 14706 max. 640 °C
- Wasserabweisend nach DIN EN 1609
- Dämmstoffkennziffer: 10.07.02.30.08 nach AGI Q 132
- AS-Qualität nach DIN EN 13468
- LABS Konformität nach VDMA 24364
- CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 14303-T3-ST(+)-640-WS1-CL 10

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ nach DIN EN 12667

t	°C	50	100	150	200	300
λ _{N,P}	W/mK	0,039	0,045	0,053	0,062	0,084

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	Paket m²	Großgebinde m²/Palette	Preis EUR/m²
30	1200	600	8,64	103,68	9,25
40	1200	600	5,76	80,64	12,25
50	1200	600	5,04	70,56	14,65
60	1200	600	4,32	51,84	18,05
80	1200	600	2,88	40,32	24,50
100	1200	600	2,16	34,56	29,80
120	1200	600	2,16	25,92	33,90

INHALTSVERZEICHNIS

PAROC PRO SLAB 660 WR NEU! Steinwolle-Dämmplatte mit besonderen wasserabweisenden Eigenschaften

Zubehör (Seiten 22 - 24):
 PAROC Pro Knife XTK001/003



Anwendung

- Wärmeschutz ebener Flächen, durch besondere wasserabweisende Eigenschaften kann das Korrosionsrisiko im Industrie- und Anlagenbau minimiert werden

Technische Eigenschaften

- Schmelzpunkt > 1000 °C nach DIN 4102-17
- Nichtbrennbar DIN EN 13501-1: A1, DIN 4102-16
- Obere Anwendungsgrenztemperatur gemäß DIN EN 14706 max. 660 °C
- Wasserabweisend nach DIN EN 1609
- Dämmstoffkennziffer: 10.07.02.40.10 nach AGI Q 132
- AS-Qualität nach DIN EN 13468
- LABS Konformität nach VDMA 24364
- CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 14303-T2-ST(+)-660-WS1-CL 10

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ nach DIN EN 12667

t	°C	50	100	150	200	300
λ _{N,P}	W/mK	0,039	0,045	0,052	0,060	0,081

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	Paket m²	Großgebinde m²/Palette	Preis EUR/m²
30	1200	600	5,76	115,20	12,15
40	1200	600	4,32	86,40	14,60
50	1200	600	3,60	72,00	17,95
60	1200	600	2,88	57,60	21,95
80	1200	600	2,16	43,20	29,10
100	1200	600	1,44	34,56	36,45
120	1200	600	1,44	28,80	44,35

DÄMMPLATTEN

PAROC PRO SLAB 680 WR **NEU!**
Steinwolle-Dämmplatte mit besonderen wasserabweisenden Eigenschaften



- Anwendung**
- Wärmeschutz ebener Flächen, durch besondere wasserabweisende Eigenschaften kann das Korrosionsrisiko im Industrie- und Anlagenbau minimiert werden
- Technische Eigenschaften**
- Schmelzpunkt > 1000 °C nach DIN 4102-17
 - Nichtbrennbar DIN EN 13501-1: A1, DIN 4102-16
 - Obere Anwendungsgrenztemperatur gemäß DIN EN 14706 max. 680 °C
 - Wasserabweisend nach DIN EN 1609
 - Dämmstoffkennziffer: 10.07.03.70.12 nach AGI Q 132
 - AS-Qualität nach DIN EN 13468
 - LABS Konformität nach VDMA 24364
 - CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 14303-T2-ST(+)-680-WS1-CL 10

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ nach DIN EN 12667

t	°C	50	100	150	200	300
λ _{N,P}	W/mK	0,041	0,046	0,052	0,059	0,077

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	Paket m²	Großgebinde m²/Palette	Preis EUR/m²
30	1200	600	5,04	110,88	13,55
40	1200	600	3,60	86,40	19,05
50	1200	600	2,88	69,12	22,80
60	1200	600	2,88	57,60	27,35
80	1200	600	2,16	43,20	37,95
100	1200	600	1,44	34,56	47,05
120	1200	600	1,44	28,80	54,65

Weitere Ausführungen, Abmessungen und Dämmdicken auf Anfrage.

PAROC PRO SLAB 700 WR **NEU!**
Steinwolle-Dämmplatte mit besonderen wasserabweisenden Eigenschaften



- Anwendung**
- Wärmeschutz ebener Flächen, durch besondere wasserabweisende Eigenschaften kann das Korrosionsrisiko im Industrie- und Anlagenbau minimiert werden
- Technische Eigenschaften**
- Schmelzpunkt > 1000 °C nach DIN 4102-17
 - Nichtbrennbar DIN EN 13501-1: A1, DIN 4102-16
 - Obere Anwendungsgrenztemperatur gemäß DIN EN 14706 max. 700 °C
 - Wasserabweisend nach DIN EN 1609
 - Dämmstoffkennziffer: 10.07.05.90.15 nach AGI Q 132
 - AS-Qualität nach DIN EN 13468
 - LABS Konformität nach VDMA 24364
 - CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 14303-T3-ST(+)-700-WS1-CL 10

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ nach DIN EN 12667

t	°C	50	100	150	200	300
λ _{N,P}	W/mK	0,041	0,046	0,052	0,059	0,077

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	Paket m²	Großgebinde m²/Palette	Preis EUR/m²
30	1200	600	5,04	110,88	15,10
40	1200	600	3,60	86,40	20,35
50	1200	600	2,88	69,12	25,50
60	1200	600	2,88	57,60	30,55
80	1200	600	2,16	43,20	40,70
100	1200	600	1,44	34,56	50,90
120	1200	600	1,44	28,80	61,05



Zubehör (Seiten 22 - 24):
PAROC Pro Knife XTK001/003



INHALTSVERZEICHNIS

STOPFISOLIERUNG

PAROC PRO LOOSE WOOL
Lose Steinwolle mit geringem Bindemittelanteil

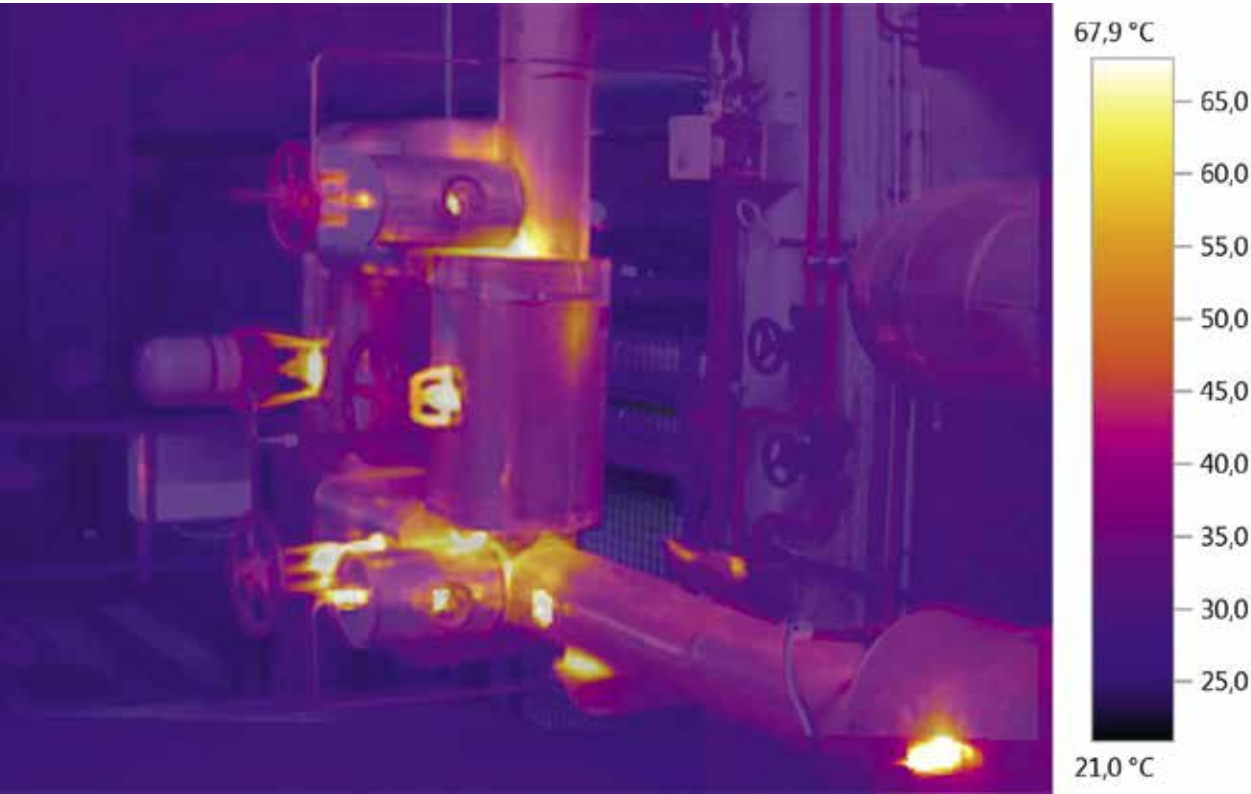


- Anwendung**
- Durch eine hohe Verdichtungsmöglichkeit der Steinwolle besondere Eignung zur wärmetechnischen Füllung von Hohlräumen in Bögen, Kappen, Halterungen etc.; brandschutztechnischer Verschluss von Bauteilen sowie anderer industrieller Anwendungen
- Technische Eigenschaften**
- Schmelzpunkt > 1000 °C nach DIN 4102-17
 - Nichtbrennbar DIN 4102-A1
 - Obere Anwendungsgrenztemperatur max. 600 °C
 - Wärmeleitfähigkeit λ abhängig von der Stopfdichte
 - AS-Qualität nach DIN EN 13468
 - Silikonfrei
 - CE-Bezeichnungsschlüssel: MW-EN 14303-T2-ST(+)-600-WS1-CL10

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ nach DIN EN 12667

t	°C	50	100	200	300	400	500
λ _{N,P}	W/mK	0,043	0,047	0,065	0,095	0,138	0,196

kg/Foliensack	Großgebinde kg/Pal.	Preis EUR/kg
14	504	2,25



Quelle: Oliver Böck, bo-bautech



INHALTSVERZEICHNIS

ZUBEHÖR

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	8,05
10000	50	12	12,10
10000	75	8	18,15
10000	100	6	24,20

PAROC ALUCLAD 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	18,05
50000	75	16	26,80

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	78,90

ZUBEHÖR

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	20,10

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	16,65

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	70,95
22,2	30	1000	72,00
28,5	30	1000	74,80
30,5	30	1000	75,35
38,0	30	1000	77,00
41,0	30	1000	77,20
47,6	30	1000	78,55
50,0	30	1000	90,05
54,0	30	1000	90,65
58,0	30	1000	91,30
60,5	30	1000	91,70
62,0	30	1000	92,55
68,0*	30	500	47,20
72,0*	30	500	47,80
78,0*	30	500	48,80
89,0*	30	500	53,75
98,5*	30	500	57,40
101,6*	30	500	58,05

weitere Abmessungen auf Anfrage;

*Achtung - andere Verpackungseinheiten

ZUBEHÖR

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	12,30

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	6,75

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	3334,20

PAROC PRO ROOF WEDGE **NEU!**

Steinwolle-Keilplatte mit mindestens 3% Gefälle - systemrelevantes Zubehör des Clad-Dämmsystems



- Anwendung**
- Steinwolle-Keilplatte mit vorkonfektioniertem Gefälle mind. 3%, die zur formgebenden Montage des PAROC Clad-Dämmsystems auf rechteckigen Kanälen dient, um Wasseransammlungen auf der Dämmstoffoberfläche zu vermeiden
- Technische Eigenschaften**
- Schmelzpunkt >1000 °C gemäß DIN 4102-17
 - Nicht brennbar gemäß DIN EN 13501-1: A1
 - Obere Anwendungsgrenztemperatur gemäß DIN EN 14706 max. 550°C
 - Druckfestigkeit > 20 kPa gemäß DIN EN 826
 - Wärmeleitfähigkeit: siehe PAROC Pro Roof Slab 20 kPa

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	Paket m²	Großgebäude m²/Palette	Preis EUR/m²
25/60	1200	600	5,04	40,32	52,45
42/60	1200	600	4,32	34,56	52,45

KALKULATIONS-SOFTWARE „CALCULUS“
FÜR WÄRMETECHNISCHE BERECHNUNGEN

Optimale Dämm Lösungen 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

Ausdruck im Portable Document Format (pdf)



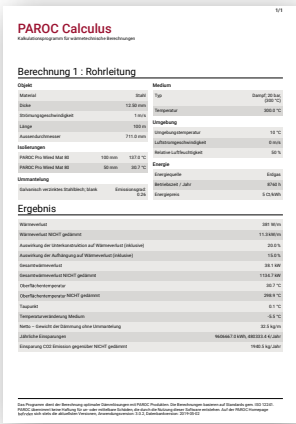
Schritt 2 Auswahl der gewünschten Berechnungen, Umgebungsparameter sowie Objektmessungen



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



Ergebnisauszug nach gewünschter Auswahl der Berechnungsoptionen



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

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). Die erforderlichen Zulassungen, Zertifikate und Sicherheitsdatenblätter finden Sie auf unserer Homepage 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	

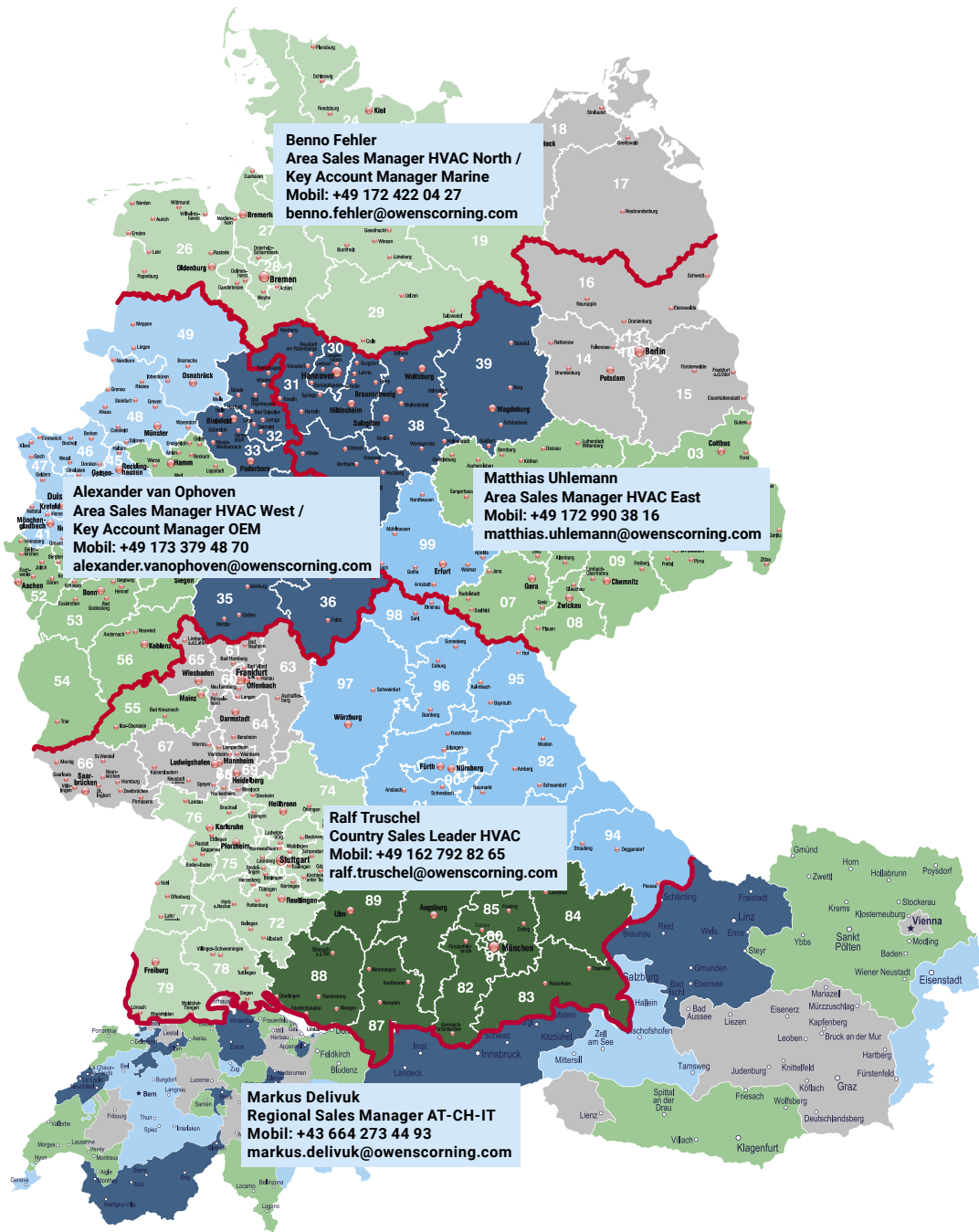
IHR KONTAKT ZU PAROC

Business Director Industry Technical Support

Peter van Zandbergen Craig Treanor

peter.van.zandbergen@owenscorning.com craig.treanor@owenscorning.com

UNSER VERTRIEBSTEAM





DURABLE



REUSABLE



**SOUND
REDUCING**



FIRE PROOF



**MOISTURE
PROOF**



SAFE



**ENERGY
EFFICIENT**

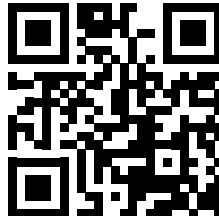
PAROC® steht für energieeffiziente und nichtbrennbare Dämmstofflösungen aus Steinwolle für Hochbau, Sanierung, Technische Isolierung, Schiffbau und Akustik sowie weitere Anwendungen in der Prozess-Industrie.

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 01.07.2021

TIDE072021

© Paroc 2021

