



GUIDA TI INDUSTRY

ISOLAMENTO TECNICO
APRILE 2024



PAROC®

Prodotti PAROC

per applicazioni industriali 10

Sezioni di tubo

PAROC Pro Section (WR) 100 (AluCoat)	11
PAROC Pro Section (WR) 120 (AluCoat)	12
PAROC Pro Section (WR) 140 (AluCoat)	13
PAROC Pro Section (WR) 140 Clad T	14
PAROC Pro Curve (WR) 100 (AluCoat)	15
PAROC Pro Curve (WR) 120 (AluCoat)	16
PAROC Pro Curve (WR) 140 (AluCoat)	17
PAROC Pro Section (WR) DL 100 (AluCoat)	18
PAROC Pro Section (WR) DL 120 (AluCoat)	19
PAROC Pro Section (WR) DL 140 (AluCoat)	20
PAROC Pro Section (WR) DL1 (AluCoat)	21
PAROC Pro Lock (WR) 100	22
PAROC Pro Lock (WR) 140	23
PAROC Pro Combi (WR) 140 Clad T	24

Curvature

PAROC Pro Bend (WR) 100 (AluCoat)	25
PAROC Pro Bend (WR) 140 Clad	26

Tappetini a lamelle

PAROC Pro Lamella Mat AluCoat	27
PAROC Pro Lamella Mat 80 AluCoat	28
PAROC Pro Lamella Mat Clad	29

Tappetini cablati

PAROC Pro Wired Mat (WR) 660 (AluCoat)	30
PAROC Pro Wired Mat (WR) 660 AL1	31
PAROC Pro Wired Mat (WR) 680 (AluCoat)	32
PAROC Pro Wired Mat (WR) 680 AL1	32
PAROC Pro Wired Mat (WR) 700 (AluCoat) TH1	33
PAROC Pro Wired Mat (WR) 700 AL1 TH1	33

Lastre

PAROC Pro Roof Slab (WR) 20 kPa	34
PAROC Pro Roof Slab (WR) 50 kPa	35
PAROC Pro Roof Slab 80 kPa	36
PAROC Pro Slab (WR) 350 (AluCoat)	37
PAROC Pro Slab (WR) 450 (AluCoat)	38
PAROC Pro Slab (WR) 640 (AluCoat)	39
PAROC Pro Slab (WR) 660 (AluCoat)	40
PAROC Pro Slab (WR) 680 (AluCoat)	41
PAROC Pro Slab (WR) 700 (AluCoat)	42

Tappetini

PAROC Pro Mat (WR) 350 (AluCoat)	43
PAROC Pro Mat (WR) 640 (AluCoat)	44
PAROC Pro Mat (WR) 660 (AluCoat)	45
PAROC Pro Loose Wool	46

Accessori

PAROC Clad Dots	48
PAROC Clad Tape	48
PAROC Clad AluTape	48
PAROC Clad Alu Dots	48
PAROC Pro Roof Wedge (WR)	48

Prodotti PAROC Pro

Conformità agli standard 49

(WR) = versione idrorepellente disponibile senza sovrapprezzo
(i numeri di articolo si riferiscono alla versione non WR)

**Accesso rapido: fare clic sulla pagina del prodotto o del contenuto desiderato per accedervi immediatamente. Facendo clic su "Indice" si torna alla pagina dell'indice.
I collegamenti ipertestuali portano a pagine aggiuntive o a fonti di ricerca pertinenti.**

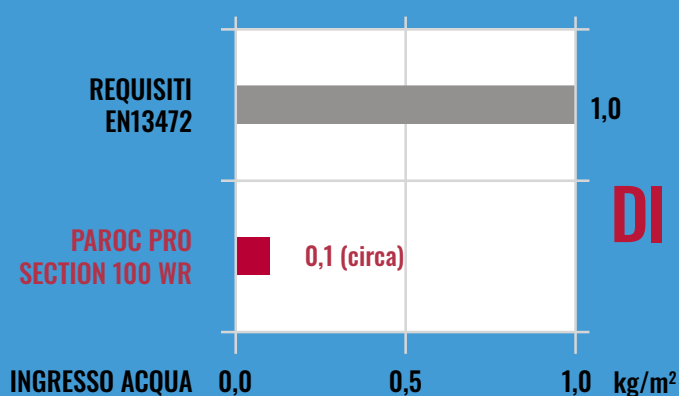
*Si prega di notare che i nomi dei prodotti possono variare in alcune aree

DOMANDA **D:** QUANTO È EFFICIENTE TECHNICAL INSULATION DAL PUNTO DI VISTA DEI COSTI?

RISPOSTA **R:** **MOLTO.**

MEDIA RIMBORSO PERIODO: **2** ANNI

Fonte: EIF. Fonte: EIF. Immagine: Chris Briggs / Unsplash



**ECCEZIONALE
PROPRIETÀ
DI ASSORBIMENTO D'ACQUA
PER LA LANA DI ROCCIA
ISOLAMENTO²**

**10 VOLTE MIGLIORE RISPETTO AI REQUISITI DEI PIÙ RIGOROSI
STANDARD NOTI DISPONIBILE (EN13472)*,
ANCHE DOPO L'ESPOSIZIONE A TEMPERATURE FINO A 300 °C***

* livello medio di assorbimento d'acqua <0,1 kg/m² dopo 300 °C/24h di prebake; sulla base di test di terze parti nel 2019 e di test interni nel 2023 e 2024

Tubature industriali			Serbatoi			Caldaie industriali			Prodotti consigliati					Densità nominale kg/m ³	Temperatura massima di servizio (C e Fahrenheit)
Condutture di processo	Condutture per alta temperatura	Condutture per vapore surriscaldato	Gomiti per tubi	Coperture del serbatoio	Pareti del serbatoio	Recipienti a pressione	Condutture di scarico	Pareti della caldaia	Scarichi a parete caldaia	Attrezzature e filtri	Camini industriali	Costruzioni speciali industriali	Linee di teleriscaldamento	Colonne	

Sezioni di tubo

														PAROC Pro Section WR 100 (AluCoat)	100	640°C 1184°F
														PAROC Pro Section 100 (AluCoat)	100	640°C 1184°F
														PAROC Pro Section WR 140 (AluCoat)	140	680°C 1256°F
														PAROC Pro Section 140 (AluCoat)	140	680°C 1256°F
														PAROC Pro Section WR DL 100 (AluCoat)	100	640°C 1184°F
														PAROC Pro Section DL 100 (AluCoat)	100	640°C 1184°F
														PAROC Pro Section WR DL 140 (AluCoat)	140	680°C 1256°F
														PAROC Pro Section DL 140 (AluCoat)	140	680°C 1256°F
														PAROC Pro Section 140 Clad	140	680°C 1256°F
														PAROC Pro Lock WR 100	100	640°C 1184°F
														PAROC Pro Lock 100	100	640°C 1184°F
														PAROC Pro Lock WR 140	140	680°C 1256°F
														PAROC Pro Lock 140	140	680°C 1256°F

Segmenti, Curve, Piegature

														PAROC Pro Curve WR 100 (AluCoat)	100	640°C 1184°F
														PAROC Pro Curve 100 (AluCoat)	100	640°C 1184°F
														PAROC Pro Curve WR 140 (AluCoat)	140	680°C 1256°F
														PAROC Pro Curve 140 (AluCoat)	140	680°C 1256°F
														PAROC Pro Curve 140 Clad WR	140	680°C 1256°F
														PAROC Pro Segment WR 100 (AluCoat)	100	640°C 1184°F
														PAROC Pro Segment 100 (AluCoat)	100	640°C 1184°F
														PAROC Pro Segment WR 140 (AluCoat)	140	680°C 1256°F
														PAROC Pro Segment 140 (AluCoat)	140	680°C 1256°F
														PAROC Pro Segment WR DL 100 (AluCoat)	100	640°C 1184°F
														PAROC Pro Segment DL 100 (AluCoat)	100	640°C 1184°F
														PAROC Pro Segment WR DL 140 (AluCoat)	140	680°C 1256°F
														PAROC Pro Segment DL 140 (AluCoat)	140	680°C 1256°F
														PAROC Pro Segment 140 Clad	140	680°C 1256°F
														PAROC Pro Bend WR 100 (AluCoat)	100	640°C 1184°F
														PAROC Pro Bend 100 (AluCoat)	100	640°C 1184°F
														PAROC Pro Bend WR 140 (AluCoat)	140	680°C 1256°F
														PAROC Pro Bend 140 (AluCoat)	140	680°C 1256°F
														PAROC Pro Bend 140 Clad	140	680°C 1256°F

IDROREPELLENTE
PRODOTTI STANDARD
RIVESTIMENTO ALI
RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO
RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO + IDROREPELLENTE



Tubature industriali			Serbatoi			Caldaie industriali			Prodotti consigliati	Densità nominale kg/m ³	Temperatura massima di servizio (C e Fahrenheit)	
Condutture di processo	Condutture per alta temperatura	Condutture per vapore surriscaldato	Gomiti per tubi	Coperture del serbatoio	Pareti del serbatoio	Recipienti a pressione	Condutture di scarico	Pareti della caldaia	Scarichi a parete caldaia			
Attrezzature e filtri												
Camini industriali												
Costruzioni speciali industriali												
Linee di teleriscaldamento												
Colonne												
Lastre												
										PAROC Pro Slab WR 350	40	350°C 662°F
										PAROC Pro Slab 350 AluCoat	40	350°C 662°F
										PAROC Pro Slab (WR) 350 AluCoat	40	350°C 662°F
										PAROC Pro Slab WR 450	60	450°C 842°F
										PAROC Pro Slab 450 AluCoat	60	450°C 842°F
										PAROC Pro Slab (WR) 450 AluCoat	60	450°C 842°F
										PAROC Pro Slab WR 640	80	640°C 1184°F
										PAROC Pro Slab 640 AluCoat	80	640°C 1184°F
										PAROC Pro Slab (WR) 640 AluCoat	80	640°C 1184°F
										PAROC Pro Slab WR 660	100	660°C 1220°F
										PAROC Pro Slab 660 AluCoat	100	660°C 1220°F
										PAROC Pro Slab (WR) 660 AluCoat	100	660°C 1220°F
										PAROC Pro Slab WR 680	120	680°C 1256°F
										PAROC Pro Slab 680 AluCoat	120	680°C 1256°F
										PAROC Pro Slab (WR) 680 AluCoat	120	680°C 1256°F
										PAROC Pro Slab WR 700	150	700°C 1292°F
										PAROC Pro Slab 700 AluCoat	150	700°C 1292°F
										PAROC Pro Slab (WR) 700 AluCoat	150	700°C 1292°F
Tappetini a lamelle												
										PAROC Pro Lamella Mat AluCoat	50	500°C 932°F
										PAROC Pro Lamella Mat 80 AluCoat	80	500°C 932°F

IDROREPELENTE
PRODOTTI STANDARD
RIVESTIMENTO AL1
RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO
RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO + IDROREPELENTE



Tubature industriali			Serbatoi	Caldaie industriali			Prodotti consigliati										Densità nominale kg/m³	Temperatura massima di servizio (C e Fahrenheit)
Condutture di processo	Condutture per alta temperatura	Condutture per vapore surriscaldato	Gomiti per tubi	Coperture del serbatoio	Pareti del serbatoio	Recipienti a pressione	Condutture di scarico	Pareti della caldaia	Scarichi a parete caldaia	Attrezzature e filtri	Camini industriali	Costruzioni speciali industriali	Linee di teleriscaldamento	Colonne				

Tappetini cablati

																PAROC Pro Wired Mat WR 550	70	600°C 1112°F	
																PAROC Pro Wired Mat 550 AL1	70	600°C 1112°F	
																PAROC Pro Wired Mat 660	80	660°C 1220°F	
																PAROC Pro Wired Mat WR 660 (AluCoat)	80	660°C 1220°F	
																PAROC Pro Wired Mat 660 AL1	80	680°C 1220°F	
																PAROC Pro Wired Mat 680	100	680°C 1256°F	
																PAROC Pro Wired Mat WR 680 (AluCoat)	100	680°C 1256°F	
																PAROC Pro Wired Mat 680 AL1	100	680°C 1256°F	
																PAROC Pro Wired Mat WR 700 TH1	130	700°C 1292°F	
																PAROC Pro Wired Mat (WR) 700 AluCoat TH1	130	700°C 1292°F	
																PAROC Pro Wired Mat (WR) 700 AL1 TH1	130	700°C 1292°F	

Tappetini

															PAROC Pro Mat 350	50	350°C 662°F	
															PAROC Pro Mat 350 AluCoat	50	350°C 662°F	
															PAROC Pro Mat 640	80	640°C 1184°F	
															PAROC Pro Mat 640 AluCoat	80	640°C 1184°F	
															PAROC Pro Mat 660	100	660°C 1220°F	
															PAROC Pro Mat 660 AluCoat	100	660°C 1220°F	
															PAROC Pro Loose Mat WR 600	70	600°C 1112°F	
															PAROC Pro Loose Mat WR 660	100	660°C 1220°F	

Lastre del tetto

															PAROC Pro Roof Slab 20 kPa	90	640°C 1184°F	
															PAROC Pro Roof Slab WR 20 kPa	90	640°C 1184°F	
															PAROC Pro Roof Slab 50 kPa	150	700°C 1292°F	
															PAROC Pro Roof Slab WR 50 kPa	150	700°C 1292°F	
															PAROC Pro Roof Slab WR 80 kPa	150	660°C 1220°F	

IDROREPELLENTE
PRODOTTI STANDARD
RIVESTIMENTO AL1
RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO
RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO + IDROREPELLENTE



PRODOTTI PAROC PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI

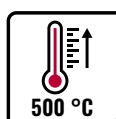
SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI

SPECIFICHE TECNICHE

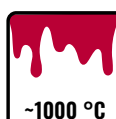
Densità
nominale



Temperatura mas-
sima di servizio



Punto di
fusione

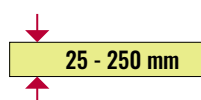


Non
combustibile

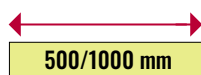


DIMENSIONI

Spessore



Larghezza



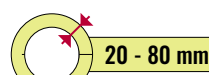
Lunghezza



Diametro
interno



Spessore
dell'isolamento



Lunghezza della
sezione



INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Scheda
tecnica



Accessori



Video dell'in-
stallazione



Dettagli
sull'imballaggio



Guida alle
dimensioni



Manuale di
installazione



Versione idrorepellente
disponibile senza
sovrapprezzo

(WR)

SEZIONI DI TUBO

PAROC PRO SECTION WR 100

PAROC PRO SECTION 100

PAROC PRO SECTION WR 100 ALUCOAT

PAROC PRO SECTION 100 ALUCOAT

Sezioni di tubo in lana di roccia concentriche e dimensionalmente precise, in uno o due segmenti, asolate su un lato

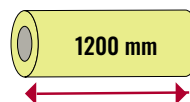
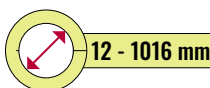
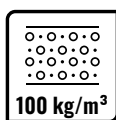
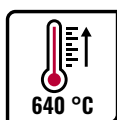
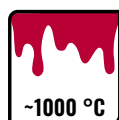


APPLICAZIONE

- Condutture per impianti industriali e di produzione di energia, tubazioni per il teleriscaldamento e lo scarico, impianti tecnici, camini

SPECIFICHE TECNICHE

- Assorbimento d'acqua < 0,1 kg/m² a temperature fino a 300 °C per la versione idrorepellente secondo EN 13472
- Assorbimento d'acqua, A breve termine WS, (Wp) ≤ 1 kg/m² per la versione non idrorepellente secondo EN 13472
- Qualità AS secondo EN 13468 e AGI Q 132
- Conformità LABS, testata secondo la norma VDMA 24364: 2018-05
- Codice di designazione AGI: 10.04.03.50.10
- Qualità monitorata secondo la norma VDI 2055
- Codice di designazione CE: MW-EN 14303-T8 / T9-ST (+) 640-WS1-CL10
- Versione AluCoat: La temperatura superficiale del rivestimento non deve superare gli 80 °C (restrizione di temperatura determinata in base all'adesivo di resistenza al calore)



Valore nominale della conduttività termica λ secondo DIN EN ISO 8497

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



SEZIONI DI TUBO

PAROC PRO SECTION WR 120

PAROC PRO SECTION 120

PAROC PRO SECTION WR 120 ALUCOAT

PAROC PRO SECTION 120 ALUCOAT

Sezioni di tubo in lana di roccia concentriche e dimensionalmente precise, in uno o due segmenti, asolate su un lato

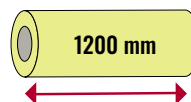
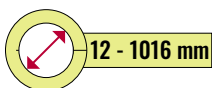
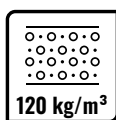
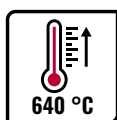
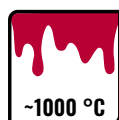


APPLICAZIONE

- Condutture per impianti industriali e di produzione di energia, tubazioni per il teleriscaldamento e lo scarico, impianti tecnici, camini

SPECIFICHE TECNICHE

- Assorbimento d'acqua < 0,1 kg/m² a temperature fino a 300 °C per la versione idrorepellente secondo EN 13472
- Assorbimento d'acqua, A breve termine WS, (Wp) ≤ 1 kg/m² per la versione non idrorepellente secondo EN 13472
- Qualità AS secondo EN 13468 e AGI Q 132
- Conformità LABS, testata secondo la norma VDMA 24364: 2018-05
- Codice di designazione AGI: 10.04.04.60.12
- Qualità monitorata secondo la norma VDI 2055
- Codice di designazione CE: MW-EN 14303-T8 / T9-ST (+) 640-WS1-CL10
- Versione AluCoat: La temperatura superficiale del rivestimento non deve superare gli 80 °C (restrizione di temperatura determinata in base all'adesivo di resistenza al calore)



Valore nominale della conduttività termica λ secondo 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



SEZIONI DI TUBO

PAROC PRO SECTION WR 140

PAROC PRO SECTION 140

PAROC PRO SECTION WR 140 ALUCOAT

PAROC PRO SECTION 140 ALUCOAT

PAROC Pro Section 140 è una sezione di tubo in lana di roccia non combustibile per linee di tubazioni industriali

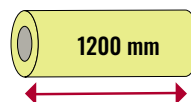
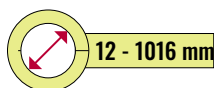
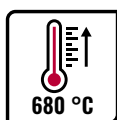
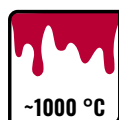


APPLICAZIONE

- Tubazioni per l'industria e le centrali elettriche, il teleriscaldamento e le linee di scarico

SPECIFICHE TECNICHE

- Assorbimento d'acqua < 0,1 kg/m² a temperature fino a 300 °C per la versione idrorepellente secondo EN 13472
- Assorbimento d'acqua, A breve termine WS, (Wp) ≤ 1 kg/m² per la versione non idrorepellente secondo EN 13472
- Qualità AS secondo EN 13468 e AGI Q 132
- Conformità LABS, testata secondo la norma VDMA 24364: 2018-05
- Codice di designazione AGI: 10.04.04.80.14
- Qualità monitorata secondo la norma VDI 2055
- Codice di designazione CE: MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)680-WS1-CL10
- Versione AluCoat: La temperatura superficiale del rivestimento non deve superare gli 80 °C (restrizione di temperatura determinata in base all'adesivo di resistenza al calore)



Valore nominale della conduttività termica λ secondo 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



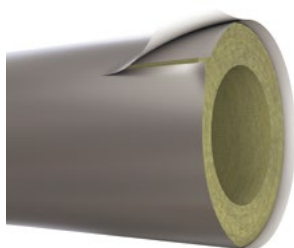
SEZIONI DI TUBO

PAROC PRO SECTION (WR) 140 CLAD T

Sezione di tubo in lana di roccia con rivestimento in alluminio rinforzato con fibre



Accessori (pagina 48):
PAROC Clad Alu Tape
PAROC Clad Tape

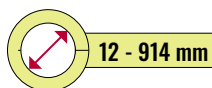
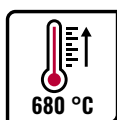
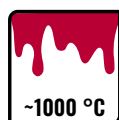


APPLICAZIONE

- Isolamento termico di tubazioni esterne
- Grazie a un rivestimento in alluminio [resistente agli agenti atmosferici](#), l'installazione all'esterno non richiede ulteriori sistemi di rivestimento; inoltre la lana minerale è protetta da carichi meccanici, umidità e [sostanze chimiche \(come indicato nella dichiarazione\)](#)

SPECIFICHE TECNICHE

- Idrorepellente ai sensi dello standard EN 13472
- Qualità AS secondo EN 13468 e AGI Q 132
- La temperatura superficiale della laminazione deve essere limitata a 80 °C
- Codice di designazione AGI: 10.04.04.80.14
- Codice di designazione CE: MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)680-WS1-MV2-CL10
- I prodotti PAROC Pro WR sono testati secondo lo standard di conformità LABS VDMA 24364
- La temperatura superficiale del rivestimento non deve superare gli 80 °C (restrizione di temperatura determinata in base all'adesivo di resistenza al calore)
- Resistente all'impatto della grandine



Valore nominale della conduttività termica λ secondo DIN EN 12667

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



SEZIONI DI TUBO

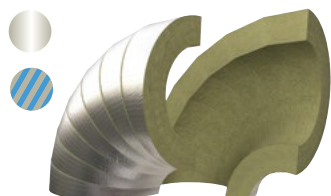
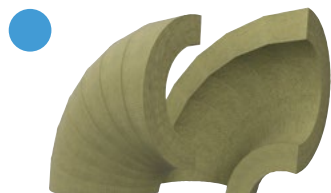
PAROC PRO CURVE WR 100

PAROC PRO CURVE 100

PAROC PRO CURVE WR 100 ALUCOAT

PAROC PRO CURVE 100 ALUCOAT

Elemento isolante prefabbricato in lana di roccia per gomiti per tubi in cui è presente il rischio di CUI (corrosione sotto l'isolamento)

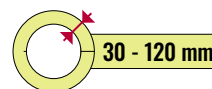
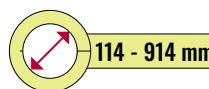
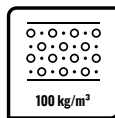
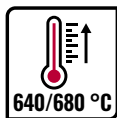
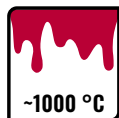


APPLICAZIONE

- Isolamento dei gomiti per tubi

SPECIFICHE TECNICHE

- Assorbimento d'acqua < 0,1 kg/m² a temperature fino a 300 °C per la versione idrorepellente secondo EN 13472
- Assorbimento d'acqua, A breve termine WS, (Wp) ≤ 1 kg/m² per la versione non idrorepellente secondo EN 13472
- Qualità AS secondo EN 13468 e AGI Q 132
- Conformità LABS, testata secondo la norma VDMA 24364: 2018-05
- Codice di designazione AGI: 10.08.03.50.10
- Qualità monitorata secondo la norma VDI 2055
- Codice di designazione CE: MW-EN 14303-T8 / T9-ST (+) 640-WS1-CL10
- Versione AluCoat: La temperatura superficiale del rivestimento non deve superare gli 80 °C (restrizione di temperatura determinata in base all'adesivo di resistenza al calore)



		Dimensioni disponibili PAROC Pro Curve (WR) 100													
		mm	114	140	168	219	273	324	356	406	457	508	612	762	914
Diametro interno del tubo	30	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
	40	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
	50	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	60		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	70		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	80			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	90			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	100			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	120			x				x							

Valore nominale della conduttività termica λ secondo DIN EN ISO 8497

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



Guarda il nostro video sull'efficienza energetica con PAROC Pro Sections!



SEZIONI DI TUBO

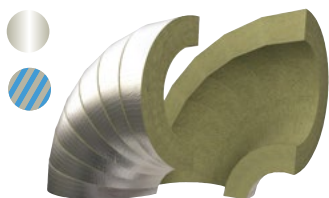
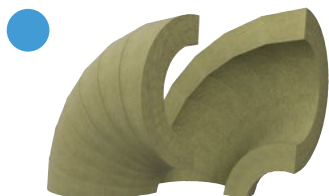
PAROC PRO CURVE WR 120

PAROC PRO CURVE 120

PAROC PRO CURVE WR 120 ALUCOAT

PAROC PRO CURVE 120 ALUCOAT

Elemento isolante prefabbricato in lana di roccia per gomiti per tubi
in cui è presente il rischio di CUI (corrosione sotto l'isolamento)

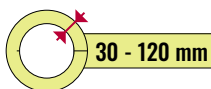
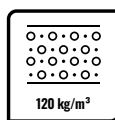
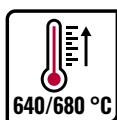
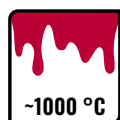


APPLICAZIONE

- Isolamento dei gomiti per tubi

SPECIFICHE TECNICHE

- Assorbimento d'acqua < 0,1 kg/m² a temperature fino a 300 °C per la versione idrorepellente secondo EN 13472
- Assorbimento d'acqua, A breve termine WS, (Wp) ≤ 1 kg/m² per la versione non idrorepellente secondo EN 13472
- Qualità AS secondo EN 13468 e AGI Q 132
- Conformità LABS, testata secondo la norma VDMA 24364: 2018-05
- Codice di designazione AGI: 10.08.04.40.12 (120)
- Qualità monitorata secondo la norma VDI 2055
- Codice di designazione CE:
MW-EN 14303-T8 / T9-ST (+) 640-WS1-CL10
MW-EN 14303-T8 / T9-ST (+) 680-WS1-CL10
- Versione AluCoat: La temperatura superficiale del rivestimento non deve superare gli 80 °C (restrizione di temperatura determinata in base all'adesivo di resistenza al calore)



Valore nominale della conduttività termica λ secondo 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



Guarda il nostro video
sull'efficienza energetica
con PAROC Pro Sections!



SEZIONI DI TUBO

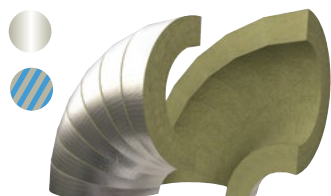
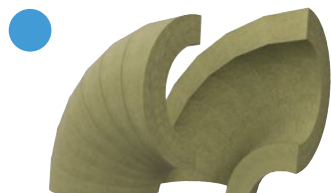
PAROC PRO CURVE WR 140

PAROC PRO CURVE 140

PAROC PRO CURVE WR 140 ALUCOAT

PAROC PRO CURVE 140 ALUCOAT

Elemento isolante prefabbricato in lana di roccia per gomiti per tubi
in cui è presente il rischio di CUI (corrosione sotto l'isolamento)

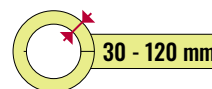
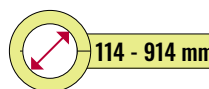
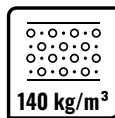
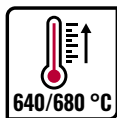
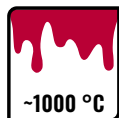


APPLICAZIONE

- Isolamento dei gomiti per tubi

SPECIFICHE TECNICHE

- Assorbimento d'acqua < 0,1 kg/m² a temperature fino a 300 °C per la versione idrorepellente secondo EN 13472
- Assorbimento d'acqua, A breve termine WS, (Wp) ≤ 1 kg/m² per la versione non idrorepellente secondo EN 13472
- Qualità AS secondo EN 13468 e AGI Q 132
- Conformità LABS, testata secondo la norma VDMA 24364: 2018-05
- Codice di designazione AGI: 10.08.04.80.14 (140)
- Qualità monitorata secondo la norma VDI 2055
- Codice di designazione CE: MW-EN 14303-T8 / T9-ST (+) 680-WS1-CL10
- Versione AluCoat: La temperatura superficiale del rivestimento non deve superare gli 80 °C (restrizione di temperatura determinata in base all'adesivo di resistenza al calore)



		Dimensioni disponibili PAROC Pro Curve (WR) 140													
		mm	114	140	168	219	273	324	356	406	457	508	612	762	914
Diametro interno del tubo	30	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
	40	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
	50	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	60		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	70		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	80			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	90			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	100			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	120			x				x							

Valore nominale della conduttività termica λ secondo 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



Guarda il nostro video
sull'efficienza energetica
con PAROC Pro Sections!



SEZIONI DI TUBO

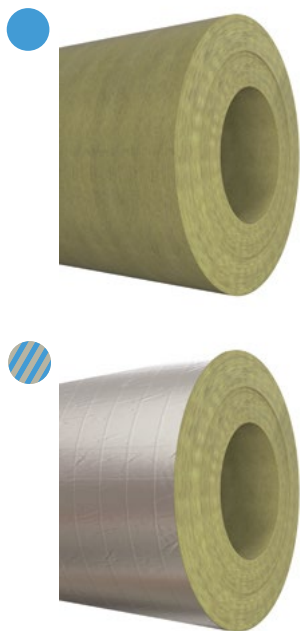
PAROC PRO SECTION WR DL 100

PAROC PRO SECTION DL 100

PAROC PRO SECTION WR DL 100 ALUCOAT

PAROC PRO SECTION DL 100 ALUCOAT

Sezione di tubo in lana di roccia a due strati per condutture industriali

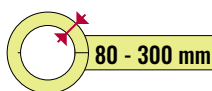
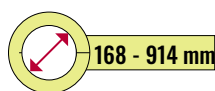
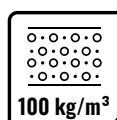
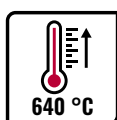
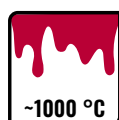


APPLICAZIONE

- Isolamento termico di tubazioni industriali per spessori di isolamento più elevati o dove è richiesto un isolamento a due strati

SPECIFICHE TECNICHE

- Assorbimento d'acqua < 0,1 kg/m² a temperature fino a 300 °C per la versione idrorepellente secondo EN 13472
- Assorbimento d'acqua, A breve termine WS, (Wp) ≤ 1 kg/m² per la versione non idrorepellente secondo EN 13472
- Conformità LABS, testata secondo la norma VDMA 24364: 2018-05
- Codice di designazione AGI: 10.08.03.50.10
- Reazione al fuoco, Euroclasse A₁_L
- Ioni di cloruro, Cl- < 10 ppm
- Codice di designazione CE MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)-640-WS1-CL10
- Versione AluCoat: La temperatura superficiale del rivestimento non deve superare gli 80 °C (restrizione di temperatura determinata in base all'adesivo di resistenza al calore)



Valore nominale della conduttività termica λ secondo DIN EN ISO 8497

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



SEZIONI DI TUBO

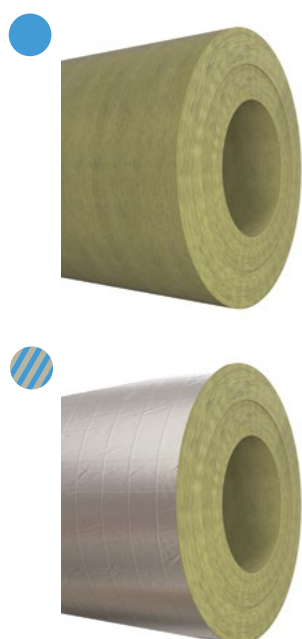
PAROC PRO SECTION WR DL 120

PAROC PRO SECTION DL 120

PAROC PRO SECTION WR DL 120 ALUCOAT

PAROC PRO SECTION DL 120 ALUCOAT

Sezione di tubo in lana di roccia a due strati per condutture industriali

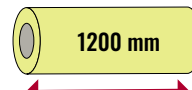
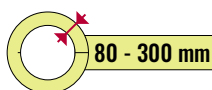
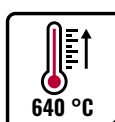
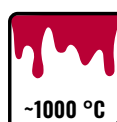


APPLICAZIONE

- Isolamento termico di tubazioni industriali per spessori di isolamento più elevati o dove è richiesto un isolamento a due strati

SPECIFICHE TECNICHE

- Assorbimento d'acqua < 0,1 kg/m² a temperature fino a 300 °C per la versione idrorepellente secondo EN 13472
- Assorbimento d'acqua, A breve termine WS, (Wp) ≤ 1 kg/m² per la versione non idrorepellente secondo EN 13472
- Conformità LABS, testata secondo la norma VDMA 24364: 2018-05
- Codice di designazione AGI: 10.04.04.60.12
- Reazione al fuoco, Euroclasse A1_L
- Ioni di cloruro, Cl- < 10 ppm
- Codice di designazione CE MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)-640-WS1-CL10
- Versione AluCoat: La temperatura superficiale del rivestimento non deve superare gli 80 °C (restrizione di temperatura determinata in base all'adesivo di resistenza al calore)



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



SEZIONI DI TUBO

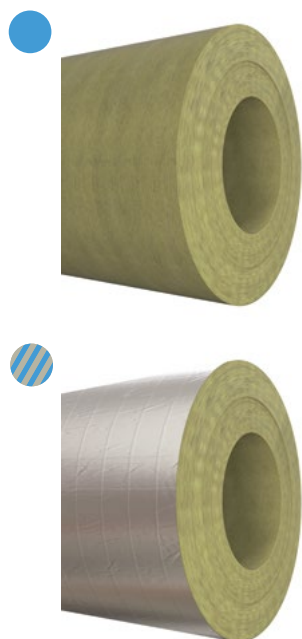
PAROC PRO SECTION WR DL 140

PAROC PRO SECTION DL 140

PAROC PRO SECTION WR DL 140 ALUCOAT

PAROC PRO SECTION DL 140 ALUCOAT

Sezione di tubo in lana di roccia a 2 strati per linee di tubazioni industriali

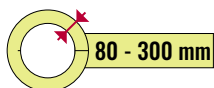
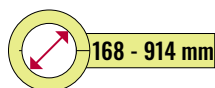
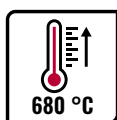
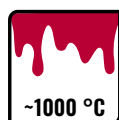


APPLICAZIONE

- Isolamento termico di tubazioni industriali per spessori di isolamento più elevati o dove è richiesto un isolamento a due strati

SPECIFICHE TECNICHE

- Assorbimento d'acqua < 0,1 kg/m² a temperature fino a 300 °C per la versione idrorepellente secondo EN 13472
- Assorbimento d'acqua, A breve termine WS, (Wp) ≤ 1 kg/m² per la versione non idrorepellente secondo EN 13472
- Conformità LABS, testata secondo la norma VDMA 24364: 2018-05
- Codice di designazione AGI: 10.04.04.80.14
- Reazione al fuoco, Euroclasse A1_L
- Ioni di cloruro, Cl⁻ < 10 ppm
- Codice di designazione CE MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)-680-WS1-CL10
- Versione AluCoat: La temperatura superficiale del rivestimento non deve superare gli 80 °C (restrizione di temperatura determinata in base all'adesivo di resistenza al calore)



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



SEZIONI DI TUBO

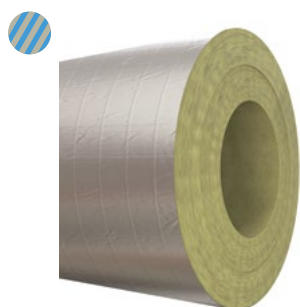
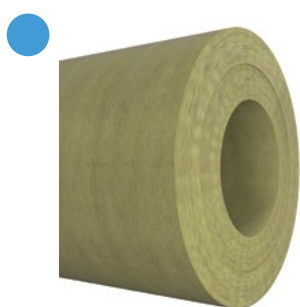
PAROC PRO SECTION WR DL1

PAROC PRO SECTION DL1

PAROC PRO SECTION WR DL1 ALUCOAT

PAROC PRO SECTION DL1 ALUCOAT

Sezione di tubo in lana di roccia a 2 strati per linee di tubazioni industriali

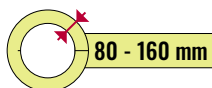
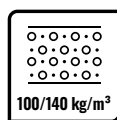
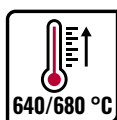
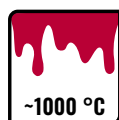


APPLICAZIONE

- Isolamento termico di tubazioni industriali per alti spessori di isolamento o dove è richiesto un isolamento a due strati

SPECIFICHE TECNICHE

- Assorbimento d'acqua < 0,1 kg/m² a temperature fino a 300 °C per la versione idrorepellente secondo EN 13472
- Assorbimento d'acqua, A breve termine WS, (Wp) ≤ 1 kg/m² per la versione non idrorepellente secondo EN 13472
- Conformità LABS, testata secondo la norma VDMA 24364: 2018-05
- Codice di designazione AGI: 10.04.03.50.10 (100)
10.04.04.80.14 (140)
- Reazione al fuoco, Euroclasse A1_L
- Ioni di cloruro, Cl- < 10 ppm
- Codice di designazione CE
PS140: MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)-680-WS1-CL10;
PS100: MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)-640-WS1-CL10
- Versione AluCoat: La temperatura superficiale del rivestimento non deve superare gli 80 °C (restrizione di temperatura determinata in base all'adesivo di resistenza al calore)



t	°C	50		100		150		200		250		300		400	
		PS140	PS100	PS140	PS100	PS140	PS100	PS140	PS100	PS140	PS100	PS140	PS100	PS140	PS100
λ _{N,P}	W/mK	0,039	0,041	0,047	0,045	0,054	0,054	0,063	0,064	0,073	0,077	0,085	0,092	0,110	



SEZIONI DI TUBO

PAROC PRO LOCK WR 100

PAROC PRO LOCK 100

Sezione di tubo in lana di roccia con giunto a zeta sulle cuciture longitudinali e circonferenziali

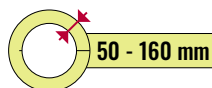
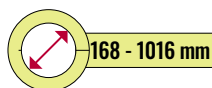
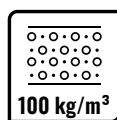
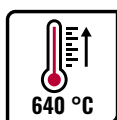
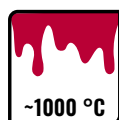


APPLICAZIONE

- Tubazioni per l'industria e le centrali elettriche, il teleriscaldamento e le linee di scarico

SPECIFICHE TECNICHE

- Assorbimento d'acqua < 0,1 kg/m² a temperature fino a 300 °C per la versione idrorepellente secondo EN 13472
- Assorbimento d'acqua, A breve termine WS, (Wp) ≤ 1 kg/m² per la versione non idrorepellente secondo EN 13472
- Qualità AS secondo gli standard EN 13468 e AGI Q 132
- Conformità LABS, testata secondo la norma VDMA 24364: 2018-05
- Codice di designazione AGI: 10.04.03.50.10
- Qualità monitorata secondo la norma VDI 2055
- Codice di designazione CE: MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)640-WS1-CL10



Valore nominale della conduttività termica λ secondo DIN EN ISO 8497

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



SEZIONI DI TUBO

PAROC PRO LOCK WR 140

PAROC PRO LOCK 140

Sezione di tubo in lana di roccia con giunto a zeta sulle cuciture longitudinali e circonferenziali

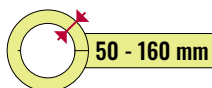
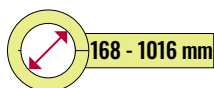
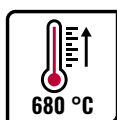
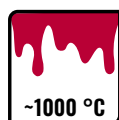


APPLICAZIONE

- Isolamento termico di tubazioni industriali ad alte temperature

SPECIFICHE TECNICHE

- Assorbimento d'acqua < 0,1 kg/m² a temperature fino a 300 °C per la versione idrorepellente secondo EN 13472
- Assorbimento d'acqua, A breve termine WS, (Wp) ≤ 1 kg/m² per la versione non idrorepellente secondo EN 13472
- Qualità AS secondo gli standard EN 13468 e AGI Q 132
- Conformità LABS, testata secondo la norma VDMA 24364: 2018-05
- Codice di designazione AGI: 10.04.04.80.14
- Qualità monitorata secondo la norma VDI 2055
- Codice di designazione CE: MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)-680-WS1-CL10



Valore nominale della conduttività termica λ secondo 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



SEZIONI DI TUBO

PAROC PRO COMBI (WR) 140 CLAD T

Componente isolante prefabbricato in lana di roccia con rivestimento in alluminio rinforzato con fibre



Accessori (pagina 48):
PAROC Clad Alu Dots
PAROC Clad Dots
PAROC Clad Tape
PAROC Pro Roof Wedge (WR)

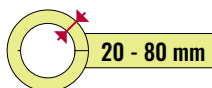
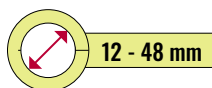
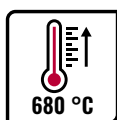
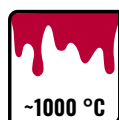


APPLICAZIONE

- Isolamento termico di tubazioni esterne
- Grazie a un rivestimento in alluminio [resistente agli agenti atmosferici](#), l'installazione all'esterno non richiede ulteriori sistemi di rivestimento; inoltre la lana minerale è protetta da carichi meccanici, umidità e [sostanze chimiche \(come indicato nella dichiarazione\)](#)

SPECIFICHE TECNICHE

- Idrorepellente ai sensi dello standard EN 13472
- Qualità AS secondo EN 13468 e AGI Q 132
- La temperatura superficiale della laminazione deve essere limitata a 80 °C
- Codice di designazione AGI: 10.04.04.80.14
- Codice di designazione CE: MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)680-WS1-MV2-CL10
- I prodotti PAROC Pro WR sono testati secondo lo standard di conformità LABS VDMA 24364
- La temperatura superficiale del rivestimento non deve superare gli 80 °C (restrizione di temperatura determinata in base all'adesivo di resistenza al calore)
- Resistente all'impatto della grandine



Valore nominale della conduttività termica λ secondo DIN EN 12667

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



PIEGATURE DI TUBO

PAROC PRO BEND WR 100

PAROC PRO BEND 100

PAROC PRO BEND WR 100 ALUCOAT

PAROC PRO BEND 100 ALUCOAT

Componente isolante prefabbricato in lana di roccia

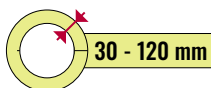
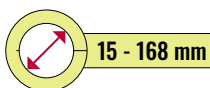
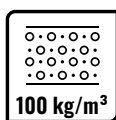
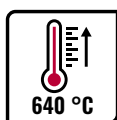
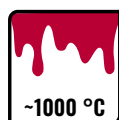


APPLICAZIONE

- Isolamento termico di tubazioni industriali ad alte temperature

SPECIFICHE TECNICHE

- Assorbimento d'acqua < 0,1 kg/m² a temperature fino a 300 °C per la versione idrorepellente secondo lo standard EN 13472
- Assorbimento d'acqua, A breve termine WS, (Wp) ≤ 1 kg/m² per la versione non idrorepellente secondo EN 13472
- Qualità AS secondo EN 13468 e AGI Q 132
- Conformità LABS, testata secondo la norma VDMA 24364: 2018-05
- Codice di designazione AGI: 10.08.03.50.10
- Reazione al fuoco, Euroclasse A₁
- Ioni di cloruro, Cl⁻ < 10 ppm
- Codice di designazione CE MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)-640-WS1-CL10
- Versione AluCoat: La temperatura superficiale del rivestimento non deve superare gli 80 °C (restrizione di temperatura determinata in base all'adesivo di resistenza al calore)



Valore nominale della conduttività termica λ secondo DIN EN ISO 8497

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



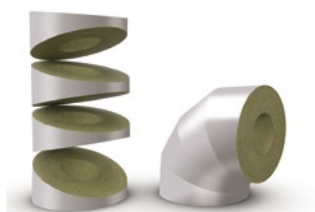
PIEGATURE DI TUBO

PAROC PRO BEND (WR) 140 CLAD

Componente isolante prefabbricato in lana di roccia con rivestimento in alluminio rinforzato con fibre



Accessori (pagina 48):
PAROC Clad Alu Tape
PAROC Clad Tape

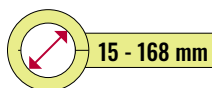
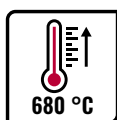
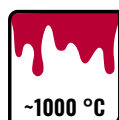


APPLICAZIONE

- Isolamento termico di tubazioni esterne
- Grazie a un rivestimento in alluminio [resistente agli agenti atmosferici](#), l'installazione all'esterno non richiede ulteriori sistemi di rivestimento; inoltre la lana minerale è protetta da carichi meccanici, umidità e [sostanze chimiche \(come indicato nella dichiarazione\)](#)

SPECIFICHE TECNICHE

- Idrorepellente ai sensi dello standard EN 13472
- Qualità AS secondo EN 13468 e AGI Q 132
- La temperatura superficiale della laminazione deve essere limitata a 80 °C
- Codice di designazione AGI: 10.04.04.80.14
- Codice di designazione CE: MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)680-WS1-MV2-CL10
- I prodotti PAROC Pro WR sono testati secondo lo standard di conformità LABS VDMA 24364
- La temperatura superficiale del rivestimento non deve superare gli 80 °C (restrizione di temperatura determinata in base all'adesivo di resistenza al calore)



Valore nominale della conduttività termica λ secondo DIN EN 12667

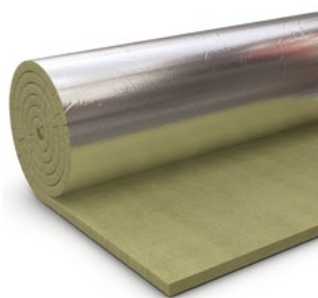
t	°C	50	100	150	200	300	400
$\lambda_{N,P}$	W/mK	0,041	0,047	0,054	0,063	0,085	0,110



TAPPETINI A LAMELLE

PAROC PRO LAMELLA MAT ALUCOAT

Tappetino a lamelle in lana di roccia laminata su un lato con una lamina di alluminio rinforzato da una griglia

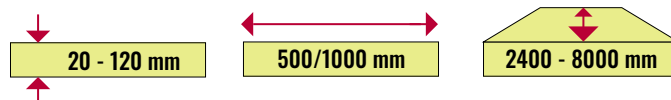
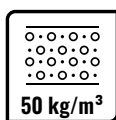
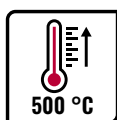
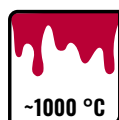


APPLICAZIONE

- L'elevata resistenza alla flessione e alla compressione consente la posa senza strutture di supporto di tubazioni, serbatoi, caldaie, in impianti industriali e di produzione di energia, linee di teleriscaldamento

SPECIFICHE TECNICHE

- Assorbimento d'acqua < 0,1 kg/m² a temperature fino a 250 °C per la versione idrorepellente secondo lo standard EN 1609
- Assorbimento d'acqua, A breve termine WS, (Wp) ≤ 1 kg/m² per la versione non idrorepellente secondo EN 1609
- Qualità AS secondo EN 13468 e AGI Q 132
- Conformità LABS, testata secondo la norma VDMA 24364: 2018-05
- Codice di designazione AGI: 10.03.02.99.05
- Qualità monitorata secondo la norma VDI 2055
- Resistenza alla compressione > 10 kPa secondo lo standard EN 826
- La temperatura superficiale del rivestimento non deve superare gli 80 °C (restrizione di temperatura determinata in base all'adesivo di resistenza al calore)
- Codice di designazione CE: MW-EN 14303-T4-ST (+) 500-WS1-MV2-CL10



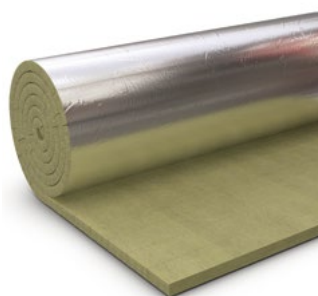
t	°C	50	100	200	300	400	500
$\lambda_{N,P}$	W/mK	0,045	0,055	0,081	0,120	0,169	0,230



TAPPETINI A LAMELLE

PAROC PRO LAMELLA MAT 80 ALUOAT

Isolante in lana di roccia non combustibile per l'isolamento termico e anticondensa di condotti e apparecchiature di ventilazione. È dotato di un rivestimento in alluminio rinforzato

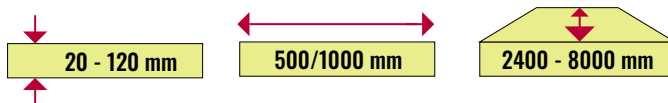
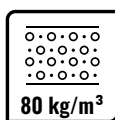
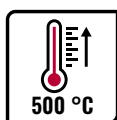
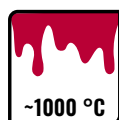


APPLICAZIONE

- L'elevata resistenza alla flessione e alla compressione consente la posa senza strutture di supporto di tubazioni, serbatoi, caldaie, in impianti industriali e di produzione di energia, linee di teleriscaldamento

SPECIFICHE TECNICHE

- Assorbimento d'acqua < 0,1 kg/m² a temperature fino a 250 °C per la versione idrorepellente secondo lo standard EN 1609
- Assorbimento d'acqua, A breve termine WS, (Wp) ≤ 1 kg/m² per la versione non idrorepellente secondo EN 1609
- Qualità AS secondo EN 13468 e AGI Q 132
- Conformità LABS, testata secondo la norma VDMA 24364: 2018-05
- Codice di designazione AGI: 10.03.02.99.08
- Qualità monitorata secondo la norma VDI 2055
- La temperatura superficiale del rivestimento non deve superare gli 80 °C (restrizione di temperatura determinata in base all'adesivo di resistenza al calore)
- Codice di designazione CE: MW-EN 14303-T4-ST (+) 500-WS1-MV2-CL10



t	°C	10	50	100	200	300	400	500
$\lambda_{N,P}$	W/mK	0,042	0,047	0,055	0,074	0,100	0,132	0,179



TAPPETINI A LAMELLE

PAROC PRO LAMELLA MAT CLAD

Tappetino a lamelle di lana di roccia con rivestimento in alluminio rinforzato con fibre



Accessori (pagina 48):
PAROC Clad Alu Dots
PAROC Clad Dots
PAROC Clad Tape
PAROC Pro Roof Wedge (WR)

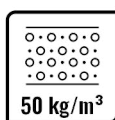
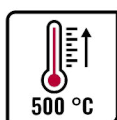
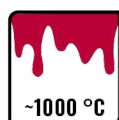


APPLICAZIONE

- Isolamento esterno di condutture di ventilazione, tubazioni e contenitori;
- Il sistema di isolamento non richiede ulteriori sistemi di rivestimento; inoltre
- La lana minerale è protetta da carichi meccanici, umidità e [sostanze chimiche \(come indicato nella dichiarazione\)](#)

SPECIFICHE TECNICHE

- Idrorepellente secondo EN 1609
- Qualità AS secondo EN 13468 e AGI Q 132
- Codice di designazione AGI: 10.03.02.99.05
- Resistenza alla compressione > 10 kPa secondo lo standard EN 826
- La temperatura superficiale della laminazione deve essere limitata a 80 °C
- Codice di designazione CE: MW-EN 14303-T4-CS(10)10-ST(+)500-WS1-MV2-CL10
- I prodotti PAROC Pro WR sono testati secondo lo standard di conformità LABS VDMA 24364
- La temperatura superficiale del rivestimento non deve superare gli 80 °C (restrizione di temperatura determinata in base all'adesivo di resistenza al calore)
- Resistente all'impatto della grandine



Valore nominale della conduttività termica λ secondo DIN EN 12667

t	°C	10	50	100	200	300	400	500
$\lambda_{N,P}$	W/mK	0,039	0,045	0,055	0,081	0,120	0,169	0,230



TAPPETINI CABLATI

PAROC PRO WIRED MAT WR 660

PAROC PRO WIRED MAT 660

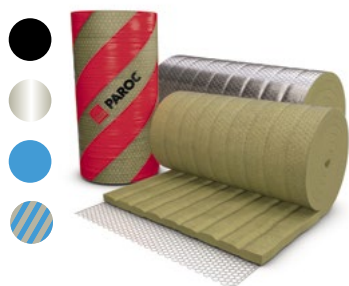
PAROC PRO WIRED MAT 660 ALUCOAT

PAROC PRO WIRED MAT WR 660 ALUCOAT

PAROC PRO WIRED MAT 660 AL1

PAROC PRO WIRED MAT WR 660 AL1

Tappetino in lana di roccia con trapuntatura in filo di ferro su rete metallica zincata

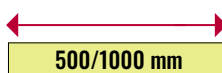
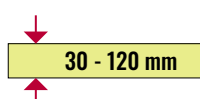
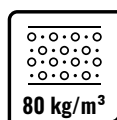
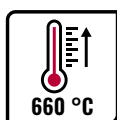
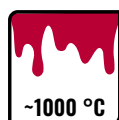


APPLICAZIONE

- Condutture, contenitori, caldaie, apparecchi, in impianti industriali ed elettrici, linee di teleriscaldamento

SPECIFICHE TECNICHE

- Assorbimento d'acqua < 0,1 kg/m² a temperature fino a 250 °C per la versione idrorepellente secondo lo standard EN 1609
- Assorbimento d'acqua, A breve termine WS, (Wp) ≤ 1 kg/m² per la versione non idrorepellente secondo EN 1609
- Qualità AS secondo EN 13468 e AGI Q 132
- Conformità LABS, testata secondo la norma VDMA 24364: 2018-05
- Codice di designazione AGI: 10.01.02.50.08
- Qualità monitorata secondo la norma VDI 2055
- Codice di designazione CE: MW-EN 14303-T2-ST (+) 660-WS1-CL10
- Versione AluCoat: La temperatura superficiale del rivestimento non deve superare gli 80 °C (restrizione di temperatura determinata in base all'adesivo di resistenza al calore)



t	°C	50	100	200	300	400	500	600	660
$\lambda_{N,P}$	W/mK	0,040	0,046	0,062	0,084	0,111	0,146	0,190	0,213

COMBINARE CON (WR) 100

E (WR) 140 PER RIDURRE LE PERDITE DI CALORE DEI PONTI TERMICI. POSSONO SOSTITUIRE GLI ANELLI METALLICI STANDARD SOTTO IL RIVESTIMENTO METALLICO PESANTE.



*disponibile solo in alcuni mercati

TAPPETINI CABLATI

PAROC PRO WIRED MAT WR 680

PAROC PRO WIRED MAT 680

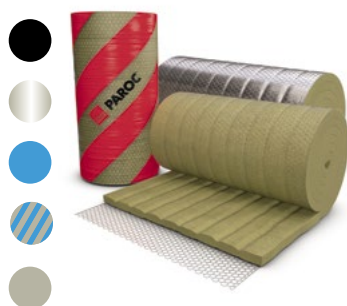
PAROC PRO WIRED MAT 680 ALUCOAT

PAROC PRO WIRED MAT WR 680 ALUCOAT

PAROC PRO WIRED MAT 680 AL1

PAROC PRO WIRED MAT WR 680 AL1

Tappetino in lana di roccia con trapuntatura in filo di ferro su rete metallica zincata

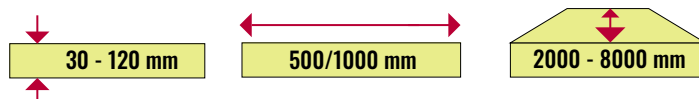
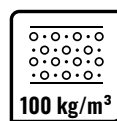
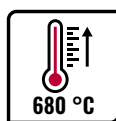
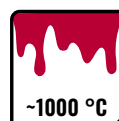


APPLICAZIONE

- Condutture, contenitori, caldaie, apparecchi, in impianti industriali ed elettrici, linee di teleriscaldamento

SPECIFICHE TECNICHE

- Assorbimento d'acqua < 0,1 kg/m² a temperature fino a 300 °C per la versione idrorepellente secondo lo standard EN 1609 ed EN 12087
- Assorbimento d'acqua, A breve termine WS, (Wp) ≤ 1 kg/m² per la versione non idrorepellente secondo EN 1609
- Qualità AS secondo EN 13468 e AGI Q 132
- Conformità LABS, testata secondo la norma VDMA 24364: 2018-05
- Codice di designazione AGI: 10.01.03.60.10
- Qualità monitorata secondo la norma VDI 2055
- Codice di designazione CE: MW-EN 14303-T2-ST (+) 680-WS1-CL10
- Versione AluCoat: La temperatura superficiale del rivestimento non deve superare gli 80 °C (restrizione di temperatura determinata in base all'adesivo di resistenza al calore)



t	°C	50	100	150	200	250	300	400	500	600	680
$\lambda_{N,P}$	W/mK	0,039	0,045	0,051	0,059	0,068	0,078	0,102	0,131	0,167	0,196

COMBINARE CON (WR) 100

E (WR) 140 PER RIDURRE LE PERDITE DI CALORE DEI PONTI TERMICI. POSSONO SOSTITUIRE GLI ANELLI METALLICI STANDARD SOTTO IL RIVESTIMENTO METALLICO PESANTE.



*disponibile solo in alcuni mercati

TAPPETINI CABLATI

PAROC PRO WIRED MAT WR 700 TH1

PAROC PRO WIRED MAT 700 TH1

PAROC PRO WIRED MAT 700 ALUCOAT TH1

PAROC PRO WIRED MAT WR 700 ALUCOAT TH1

PAROC PRO WIRED MAT 700 AL1 TH1

PAROC PRO WIRED MAT WR 700 AL1 TH1

Tappetino in lana di roccia con trapuntatura in filo di ferro su rete metallica zincata

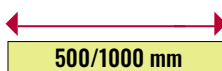
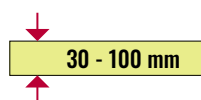
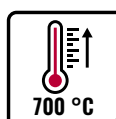
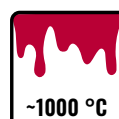


APPLICAZIONE

- Condutture, contenitori, caldaie, apparecchi, in impianti industriali ed elettrici, linee di teleriscaldamento

SPECIFICHE TECNICHE

- Assorbimento d'acqua < 0,1 kg/m² a temperature fino a 300 °C per la versione idrorepellente secondo lo standard EN 1609 ed EN 12087
- Assorbimento d'acqua, A breve termine WS, (Wp) ≤ 1 kg/m² per la versione non idrorepellente secondo EN 1609
- Qualità AS secondo EN 13468 e AGI Q 132
- Conformità LABS, testata secondo la norma VDMA 24364: 2018-05
- Codice di designazione AGI: 10.01.04.60.13
- Qualità monitorata secondo la norma VDI 2055
- Codice di designazione CE: MW-EN 14303-T2-ST (+) 680-WS1-CL10
- Versione AluCoat: La temperatura superficiale del rivestimento non deve superare gli 80 °C (restrizione di temperatura determinata in base all'adesivo di resistenza al calore)



t	°C	50	100	200	300	400	500	600	700
$\lambda_{N,P}$	W/mK	0,041	0,046	0,059	0,077	0,100	0,128	0,161	0,196

COMBINARE CON (WR) 100

E (WR) 140 PER RIDURRE LE PERDITE DI CALORE DEI PONTI TERMICI. POSSONO SOSTITUIRE GLI ANELLI METALLICI STANDARD SOTTO IL RIVESTIMENTO METALLICO PESANTE.



SEI ALLA RICERCA DI UNA RESISTENZA ALLA TEMPERATURA?

W2 - rete e filo in acciaio inossidabile; SW2 - rete metallica zincata e filo in acciaio inossidabile

PAROC Pro Wired Mat 550 W2 e PAROC Pro Wired Mat 550 SW2
PAROC Pro Wired Mat 660 W2 e PAROC Pro Wired Mat 660 SW2
PAROC Pro Wired Mat 680 W2 e PAROC Pro Wired Mat 680 SW2
PAROC Pro Wired Mat 700 W2 TH1 e PAROC Pro Wired Mat 700 SW2 TH1

LASTRE

PAROC PRO ROOF SLAB WR 20 kPa

PAROC PRO ROOF SLAB 20 kPa

Lastra in lana di roccia non combustibile



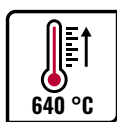
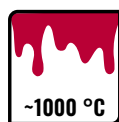
È progettata per resistere ai carichi di lavoro durante l'installazione e la manutenzione (20 kPa)

APPLICAZIONE

- Coperture di serbatoi industriali. È progettata per resistere ai carichi di lavoro durante l'installazione e la manutenzione

SPECIFICHE TECNICHE

- Assorbimento d'acqua < 0,1 kg/m² a temperature fino a 300 °C per la versione idrorepellente secondo lo standard EN 1609
- Assorbimento d'acqua, A breve termine WS, (Wp) ≤ 1 kg/m² per la versione non idrorepellente secondo lo standard EN 1609
- Ioni solubili in acqua < 10 ppm secondo lo standard EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)
- Conformità LABS, testata secondo la norma VDMA 24364: 2018-05
- Codice di designazione AGI: 10.07.04.99.09
- Resistenza alla compressione > 20 kPa secondo lo standard EN 14303:2009+A1:2013 (EN 826)
- Codice di designazione CE: MW-EN 14303-T5-CS(10)20-ST(+)-640-WS1-CL10



Valore nominale della conduttività termica λ secondo DIN EN 12667

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



LASTRE

PAROC PRO ROOF SLAB WR 50 kPa

PAROC PRO ROOF SLAB 50 kPa

Lastra in lana di roccia non combustibile per coperture di serbatoi industriali.



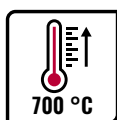
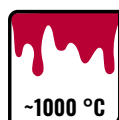
È progettata per resistere ai carichi di lavoro durante l'installazione e la manutenzione (50 kPa)

APPLICAZIONE

- Per le coperture dei serbatoi industriali: è progettata per resistere ai carichi di lavoro durante l'installazione e la manutenzione

SPECIFICHE TECNICHE

- Assorbimento d'acqua < 0,1 kg/m² a temperature fino a 300 °C per la versione idrorepellente secondo lo standard EN 1609
- Assorbimento d'acqua, A breve termine WS, (Wp) ≤ 1 kg/m² per la versione non idrorepellente secondo lo standard EN 1609
- Ioni solubili in acqua < 10 ppm secondo lo standard EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)
- Conformità LABS, testata secondo la norma VDMA 24364: 2018-05
- Codice di designazione AGI: 10.07.05.90.15
- Resistenza alla compressione > 50 kPa secondo lo standard EN 14303:2009+A1:2013 (EN 826)
- Codice di designazione CE: MW-EN 14303-T5-CS(10)50-ST(+)-700-WS1-CL10



Valore nominale della conduttività termica λ secondo DIN EN 12667

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



LASTRE

PAROC PRO ROOF SLAB 80 kPa*

Lastra in lana di roccia non combustibile per coperture di serbatoi industriali.



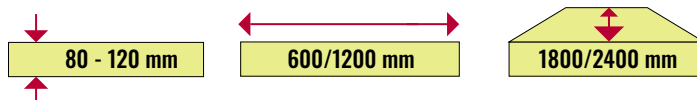
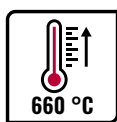
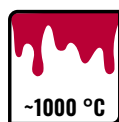
È progettata per resistere ai carichi di lavoro durante l'installazione e la manutenzione (80 kPa)

APPLICAZIONE

- Per coperture di serbatoi industriali. È progettata per resistere ai carichi di lavoro durante l'installazione e la manutenzione

SPECIFICHE TECNICHE

- Ioni solubili in acqua < 10 ppm secondo lo standard EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)
- Conformità LABS, testata secondo la norma VDMA 24364: 2018-05
- Codice di designazione AGI: 10.07.99.90.18
- Resistenza alla compressione > 80 kPa secondo lo standard EN 14303:2009+A1:2013 (EN 826)
- Codice di designazione CE: MW-EN 14303-T5-CS(10)80-ST(+)+660-WS1-CL10



Valore nominale della conduttività termica λ secondo DIN EN 12667

t	°C	50	100	200	300	400	500	600
$\lambda_{N,P}$	W/mK	0,044	0,048	0,060	0,076	0,095	0,116	0,141



*disponibile solo in alcuni mercati

LASTRE

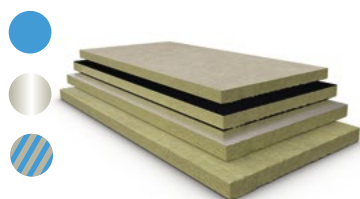
PAROC PRO SLAB WR 350

PAROC PRO SLAB 350

PAROC PRO SLAB 350 ALUCOAT

PAROC PRO SLAB WR 350 ALUCOAT

Lastra isolante in lana di roccia non combustibile

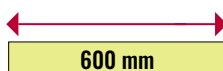
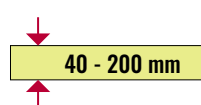
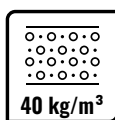
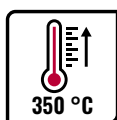
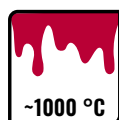


APPLICAZIONE

- Isolamento di caldaie (pareti e tettoie), recipienti, serbatoi (pareti), condotti di scarico, apparecchiature e filtri

SPECIFICHE TECNICHE

- Assorbimento d'acqua < 0,1 kg/m² a temperature fino a 300 °C per la versione idrorepellente secondo lo standard EN 1609
- Assorbimento d'acqua, A breve termine WS, (Wp) ≤ 1 kg/m² per la versione non idrorepellente secondo lo standard EN 1609
- Ioni solubili in acqua < 10 ppm secondo lo standard EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)
- Conformità LABS secondo VDMA 24364
- Codice di designazione AGI: 10.07.99.20.04
- Qualità monitorata secondo la norma VDI 2055
- Codice di designazione CE:
MW-EN 14303-T3-ST (+) 350-WS1-CL
MW-EN 14303-T3-ST(+)350-WS1-MV2-CL10
- Versione AluCoat: La temperatura superficiale del rivestimento non deve superare gli 80 °C (restrizione di temperatura determinata in base all'adesivo di resistenza al calore)



Valore nominale della conduttività termica λ secondo DIN EN 12667

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



LASTRE

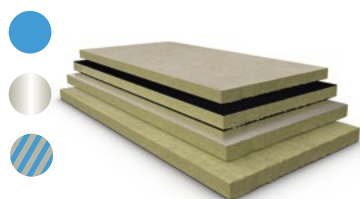
PAROC PRO SLAB WR 450

PAROC PRO SLAB 450

PAROC PRO SLAB 450 ALUCOAT

PAROC PRO SLAB WR 450 ALUCOAT

Lastra isolante in lana di roccia non combustibile

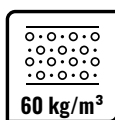
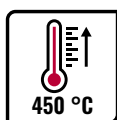
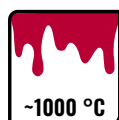


APPLICAZIONE

- Isolamento di caldaie (pareti e tettoie), recipienti, serbatoi (pareti), condotti di scarico, apparecchiature e filtri

SPECIFICHE TECNICHE

- Assorbimento d'acqua < 0,1 kg/m² a temperature fino a 300 °C per la versione idrorepellente secondo lo standard EN 1609
- Assorbimento d'acqua, A breve termine WS, (Wp) ≤ 1 kg/m² per la versione non idrorepellente secondo EN 1609
- Ioni solubili in acqua < 10 ppm secondo lo standard EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)
- Conformità LABS secondo VDMA 24364
- Codice di designazione AGI: 10.07.01.30.06
- Qualità monitorata secondo la norma VDI 2055
- Codice di designazione CE:
MW-EN 14303-T3-ST (+) 450-WS1-CL 10
MW-EN 14303-T5-ST(+)450-WS1-MV2-CL10
- Versione AluCoat: La temperatura superficiale del rivestimento non deve superare gli 80 °C (restrizione di temperatura determinata in base all'adesivo di resistenza al calore)



Valore nominale della conduttività termica λ secondo DIN EN 12667

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



LASTRE

PAROC PRO SLAB WR 640

PAROC PRO SLAB 640

PAROC PRO SLAB 640 ALUcoat

PAROC PRO SLAB WR 640 ALUcoat

Lastra isolante in lana di roccia non combustibile

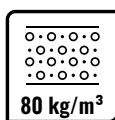
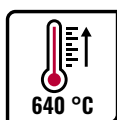
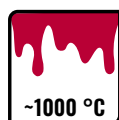


APPLICAZIONE

- Isolamento di caldaie (pareti e tettoie), recipienti, serbatoi (pareti), condotti di scarico, apparecchiature e filtri

SPECIFICHE TECNICHE

- Assorbimento d'acqua < 0,1 kg/m² a temperature fino a 300 °C per la versione idrorepellente secondo lo standard EN 1609
- Assorbimento d'acqua, A breve termine WS, (Wp) ≤ 1 kg/m² per la versione non idrorepellente secondo EN 1609
- Ioni solubili in acqua < 10 ppm secondo lo standard EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)
- Conformità LABS secondo VDMA 24364
- Codice di designazione AGI: 10.07.02.30.08
- Codice di designazione CE:
MW-EN 14303-T3-ST (+) 640-WS1-CL 10
MW-EN 14303-T5-ST(+)640-WS1-MV2-CL10
- Versione AluCoat: La temperatura superficiale del rivestimento non deve superare gli 80 °C (restrizione di temperatura determinata in base all'adesivo di resistenza al calore)



Valore nominale della conduttività termica λ secondo DIN EN 12667

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

*25 - 250 mm per la versione AluCoat



LASTRE

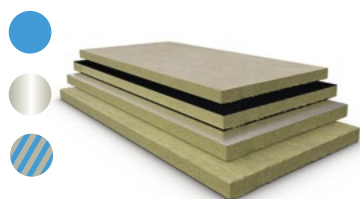
PAROC PRO SLAB WR 660

PAROC PRO SLAB 660

PAROC PRO SLAB 660 ALUCLAD

PAROC PRO SLAB WR 660 ALUCLAD

Lastra isolante in lana di roccia non combustibile

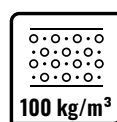
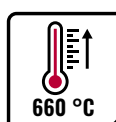
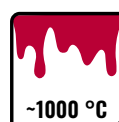


APPLICAZIONE

- Isolamento di caldaie (pareti e tettoie), recipienti, serbatoi (pareti), condotti di scarico, apparecchiature e filtri

SPECIFICHE TECNICHE

- Assorbimento d'acqua < 0,1 kg/m² a temperature fino a 300 °C per la versione idrorepellente secondo lo standard EN 1609
- Assorbimento d'acqua, A breve termine WS, (Wp) ≤ 1 kg/m² per la versione non idrorepellente secondo EN 1609
- Ioni solubili in acqua < 10 ppm secondo lo standard EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)
- Conformità LABS secondo VDMA 24364
- Codice di designazione AGI: 10.07.02.40.10
- Codice di designazione CE:
MW-EN 14303-T2-ST (+) 660-WS1-CL 10
MW-EN 14303-T5-ST(+)+660-WS1-MV2-CL10
- Versione AluCoat: La temperatura superficiale del rivestimento non deve superare gli 80 °C (restrizione di temperatura determinata in base all'adesivo di resistenza al calore)



Valore nominale della conduttività termica λ secondo DIN EN 12667

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



LASTRE

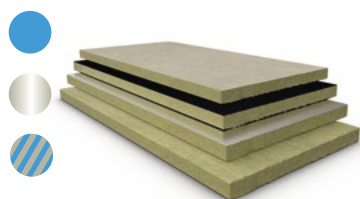
PAROC PRO SLAB WR 680

PAROC PRO SLAB 680

PAROC PRO SLAB 680 ALUCOAT

PAROC PRO SLAB WR 680 ALUCOAT

Lastra isolante in lana di roccia non combustibile

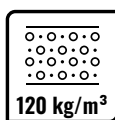
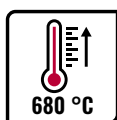
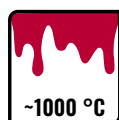


APPLICAZIONE

- Isolamento di caldaie (pareti e tettoie), recipienti, serbatoi (pareti), condotti di scarico, apparecchiature e filtri

SPECIFICHE TECNICHE

- Assorbimento d'acqua < 0,1 kg/m² a temperature fino a 300 °C per la versione idrorepellente secondo lo standard EN 1609
- Assorbimento d'acqua, A breve termine WS, (Wp) ≤ 1 kg/m² per la versione non idrorepellente secondo EN 1609
- Ioni solubili in acqua < 10 ppm secondo lo standard EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)
- Conformità LABS secondo VDMA 24364
- Codice di designazione AGI: 10.07.03.70.12
- Codice di designazione CE:
MW-EN 14303-T2-ST (+) 680-WS1-CL 10
MW-EN 14303-T5-ST(+)680-WS1-MV2-CL10
- Versione AluCoat: La temperatura superficiale del rivestimento non deve superare gli 80 °C (restrizione di temperatura determinata in base all'adesivo di resistenza al calore)



Valore nominale della conduttività termica λ secondo DIN EN 12667

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

*25 - 170 mm per la versione AluCoat



LASTRE

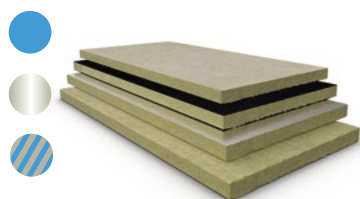
PAROC PRO SLAB WR 700

PAROC PRO SLAB 700

PAROC PRO SLAB 700 ALUCOAT

PAROC PRO SLAB WR 700 ALUCOAT

Lastra isolante in lana di roccia non combustibile

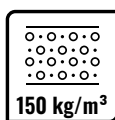
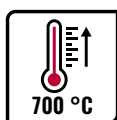
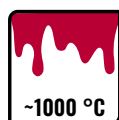


APPLICAZIONE

- Isolamento di caldaie (pareti e tettoie), recipienti, serbatoi (pareti), condotti di scarico, apparecchiature e filtri

SPECIFICHE TECNICHE

- Assorbimento d'acqua < 0,1 kg/m² a temperature fino a 300 °C per la versione idrorepellente secondo lo standard EN 1609
- Assorbimento d'acqua, A breve termine WS, (Wp) ≤ 1 kg/m² per la versione non idrorepellente secondo EN 1609
- Ioni solubili in acqua < 10 ppm secondo lo standard EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)
- Conformità LABS secondo VDMA 24364
- Codice di designazione AGI: 10.07.05.90.15
- Codice di designazione CE:
MW-EN 14303-T3-ST (+) 700-WS1-CL 10
MW-EN 14303-T5-ST(+)700-WS1-MV2-CL10
- Versione AluCoat: La temperatura superficiale del rivestimento non deve superare gli 80 °C (restrizione di temperatura determinata in base all'adesivo di resistenza al calore)



Valore nominale della conduttività termica λ secondo DIN EN 12667

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

*25 - 140 mm per la versione AluCoat

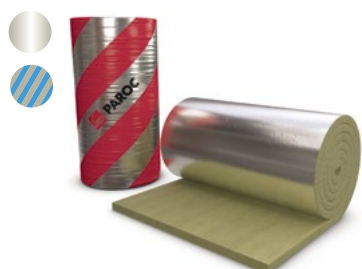


TAPPETINI

PAROC PRO MAT (WR) 350

PAROC PRO MAT (WR) 350 ALUCOAT

Tappetino in lana di roccia non combustibile per applicazioni industriali

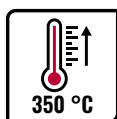
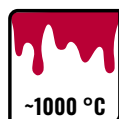


APPLICAZIONE

- Isolamento termico di apparecchiature piatte o di forma irregolare in cui la temperatura superficiale è piuttosto bassa

SPECIFICHE TECNICHE

- Assorbimento d'acqua, a breve termine $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ secondo lo standard EN 13472
- La temperatura superficiale del rivestimento non deve superare gli 80°C
- Codice di designazione AGI: 10.06.99.99.50
- Codice di designazione CE:
MW-EN 14303-T2-ST(+)-350-WS1-CL10
MW-EN 14303-T2-ST(+)-350-WS1-MV2-CL10
- Versione AluCoat: La temperatura superficiale del rivestimento non deve superare gli 80°C (restrizione di temperatura determinata in base all'adesivo di resistenza al calore)



t	°C	50	100	150	200	250	300	350
$\lambda_{N,P}$	W/mK	0,042	0,053	0,066	0,083	0,102	0,125	0,148

**COMBINARE CON (WR) 100
E (WR) 140 PER RIDURRE LE PERDITE DI CALORE DEI PONTI TERMICI.
POSSONO SOSTITUIRE GLI ANELLI METALLICI STANDARD SOTTO IL
RIVESTIMENTO METALLICO PESANTE.**

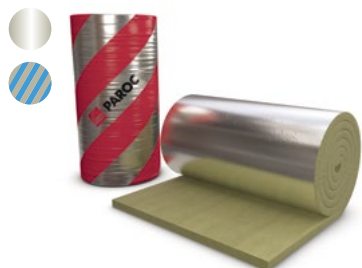


TAPPETINI

PAROC PRO MAT (WR) 640

PAROC PRO MAT (WR) 640 ALUCOAT

Tappetino in lana di roccia non combustibile per applicazioni industriali

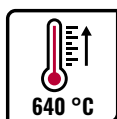
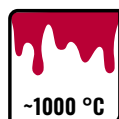


APPLICAZIONE

- Isolamento termico di apparecchiature piatte o di forma irregolare in cui la temperatura superficiale è piuttosto bassa
- Per l'isolamento termico di apparecchiature piatte o di forma irregolare

SPECIFICHE TECNICHE

- Assorbimento d'acqua, a breve termine $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ secondo lo standard EN 13472
- La temperatura superficiale del rivestimento non deve superare gli 80 °C
- Codice di designazione AGI: 10.06.99.99.80
- Codice di designazione CE:
MW-EN 14303-T2-ST(+)-640-WS1-CL10
MW-EN 14303-T2-ST(+)-640-WS1-MV2-CL10
- Versione AluCoat: La temperatura superficiale del rivestimento non deve superare gli 80 °C (restrizione di temperatura determinata in base all'adesivo di resistenza al calore)



t	°C	50	100	150	200	300	400	500	600	640
$\lambda_{N,P}$	W/mK	0,040	0,046	0,053	0,062	0,084	0,111	0,146	0,190	0,205

COMBINARE CON (WR) 100

E (WR) 140 PER RIDURRE LE PERDITE DI CALORE DEI PONTI TERMICI. POSSONO SOSTITUIRE GLI ANELLI METALLICI STANDARD SOTTO IL RIVESTIMENTO METALLICO PESANTE.

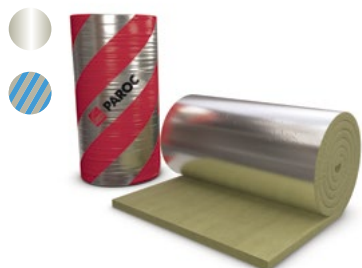


TAPPETINI

PAROC PRO MAT (WR) 660

PAROC PRO MAT (WR) 660 ALUCOAT

Tappetino in lana di roccia non combustibile per applicazioni industriali

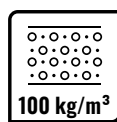
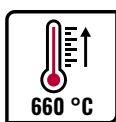
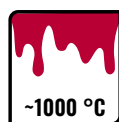


APPLICAZIONE

- Isolamento termico di apparecchiature piatte o di forma irregolare in cui la temperatura superficiale è piuttosto bassa

SPECIFICHE TECNICHE

- Assorbimento d'acqua, a breve termine $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ secondo lo standard EN 13472
- La temperatura superficiale del rivestimento non deve superare gli 80°C
- Codice di designazione AGI: 10.06.99.99.10
- Codice di designazione CE:
MW-EN 14303-T2-ST(+)-660-WS1-CL10
MW-EN 14303-T2-ST(+)-660-WS1-MV2-CL10
- Versione AluCoat: La temperatura superficiale del rivestimento non deve superare gli 80°C (restrizione di temperatura determinata in base all'adesivo di resistenza al calore)



t	°C	50	100	150	200	300	400	500	600	680
$\lambda_{N,P}$	W/mK	0,039	0,045	0,051	0,059	0,078	0,102	0,131	0,167	0,196

COMBINARE CON (WR) 100

E (WR) 140 PER RIDURRE LE PERDITE DI CALORE DEI PONTI TERMICI. POSSONO SOSTITUIRE GLI ANELLI METALLICI STANDARD SOTTO IL RIVESTIMENTO METALLICO PESANTE.



TAPPETINI

PAROC PRO LOOSE WOOL

Tappetino in lana di roccia a basso contenuto di legante

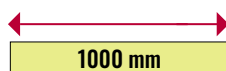
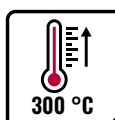
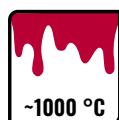


APPLICAZIONE

- Tappetino in lana di roccia a basso contenuto di legante per l'isolamento di strutture e dispositivi di forma irregolare

SPECIFICHE TECNICHE

- Assorbimento d'acqua, a breve termine $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ secondo lo standard EN 13472
- Codice di designazione CE: MW-EN 14303-T2-ST(+/-250)300-WS1-CL10



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



DIAMETRO ESTERNO PER L'ISOLAMENTO DEI TUBI: SEZIONI E SEGMENTI DI TUBO

Diametro interno mm	Spessore nominale dell'isolamento, mm															
	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
	Diametro esterno, mm															
12/15	52	62	72	92	115											
18	62	72	82	102	115	141										
22	62	72	82	102	128	141	167	180								
28	72	82	92	102	128	154	167	193								
35	72	82	92	115	141	154	180	193	219	232						
42	82	92	102	128	141	167	180	206	219	245						
48	92	102	115	128	154	167	193	206	232	245						
54	92	102	115	128	154	180	193	219	232	258						
57	102	102	115	141	154	180	193	219	232	258						
60	102	115	115	141	154	180	206	219	245	258						
64	102	115	128	141	167	180	206	219	245	258	284	310				
70	115	115	128	154	167	193	206	232	245	271	284	310				
76	115	128	141	154	180	193	219	232	258	271	297	310				
84			141	167	180	206	219	245	258	284	310	323				
89	128	141	154	167	193	206	232	245	271	284	310	323				
102	141	154	167	180	206	219	245	258	284	297	323	336				
108		154	167	193	206	232	245	271	284	310	323	349				
114		167	180	193	219	232	258	271	297	310	336	349				
121		167	180	206	219	245	258	284	297	323	336	362				
127		180	193	206	232	245	271	284	310	323	349	362				
133		180	193	219	232	258	271	297	310	336	349	375				
140		193	206	219	245	258	284	297	323	336	362	375				
156		206	219	232	258	271	297	310	336	362	375	401				
159		206	219	245	258	284	297	323	336	362	375	401				
168		219	232	245	271	284	310	323	349	362	388	414				
178		232	232	258	284	297	323	336	362	375	401	414				
194		245	258	271	297	310	336	349	375	388	414					
208			271	284	310	323	349	362	388	414	427					
219			284	297	323	336	362	375	401	414	440	453	479	505	518	544
230			284	310	336	349	375	388	414	427	453	466	492	505	531	544
240			297	323	336	362	375	401	414	440	466	479	505	518	544	557
245			310	323	349	362	388	401	427	440	466	479	505	531	544	570
259			323	336	362	375	401	414	440	453	479	505	518	544	557	583
273			336	349	375	388	414	427	453	479	492	518	531	557	570	596
289			349	375	388	414	427	453	466	492	505	531	544	570	583	609
295			349	375	401	414	440	453	479	492	518	531	557	570	596	609
305			362	388	401	427	440	466	479	505	531	544	570	583	609	622
324			388	401	427	440	466	479	505	518	544	570	583	609	622	648
356			414	440	453	479	492	518	531	557	570	596	622	635	661	674
371			427	453	466	492	505	531	557	570	596	609	635	648	674	687
377			440	453	479	492	518	531	557	583	596	622	635	661	674	700
406			466	492	505	531	544	570	583	609	622	648	661	687	700	726
426			492	505	531	544	570	583	609	622	648	661	687	700	726	752
457			518	531	557	583	596	622	635	661	674	700	713	739	752	778
479			544	557	583	596	622	635	661	674	700	713	739	765	778	804
490			544	570	596	609	635	648	674	687	713	726	752	765	791	804
508			570	583	609	622	648	674	687	713	726	752	765	791	804	830
533				609	635	648	674	687	713	739	752	778	791	817	830	856
558				635*	661	674	700	713	739	752	778	804	817	843	856	882
612				687*	713	726	752	778	791	817	830	856	869	895	908	934
630				713*	726	752	765	791	804	830	856	869	895	908	934	947
665				739*	765	791	804	830	843	869	882	908	921	947	960	986
714					817	830	856	869	895	908	934	960	973	999	1012	1038*
720					817	843	856	882	895	921	934	960	986	999	1025	1038*
762					856	882	908	921	947	960	986	999	1025	1038	1064*	1077*
813					908	934	947	973	999	1012	1038	1051	1077	1090	1116*	1129*
822					921	947	960	986	999	1025	1038	1064	1077	1103	1116	1142
914					1012	1038	1051	1077	1090	1116	1129	1155	1168	1194	1220	
1016							1155	1181	1194	1220						

414

Casella vuota - Non realizzato
Sottolineato - consegnato incenerito o in metà (F1) a seconda della richiesta (F1 non consente AluCoat T)

427

Rosso - consegnato solo in metà (F1)

Non realizzato con rivestimenti

Non prodotto in densità 140 kg

635*

Rosso con asterisco - non prodotto in densità WR 140 kg

Limite della selezione disponibile con rivestimento AluCoat T

Limite della selezione disponibile come Pro Lock

ACCESSORI

PAROC CLAD DOTS

Nastro in gomma butilica resistente all'acqua, con altissima adesione e resistenza all'invecchiamento, progettato per coprire le teste dei perni



Applicazione

- La temperatura massima della superficie dove verranno applicati i PAROC Clad Dots non deve superare gli 80 °C

Ø mm	Pezzo / rotolo	Rotoli per scatola
90	100	6

PAROC CLAD TAPE

Nastro in gomma butilica resistente all'acqua, con altissima adesione e resistenza all'invecchiamento



Applicazione

- Consigliato per la chiusura del giunto in installazioni con prodotti con rivestimento Clad. Il nastro sigillante butilico può essere utilizzato come barriera contro l'umidità e la propagazione
- Il PAROC Clad Tape offre un'ottima finitura
- La temperatura massima della superficie dove verrà applicato il PAROC Clad Tape non deve superare gli 80 °C

Lunghezza mm	Larghezza mm	Rotoli per scatola
10000	30	20
10000	50	12
10000	75	8
10000	100	6

PAROC CLAD ALU TAPE

Nastro acrilico resistente agli agenti atmosferici basato su uno speciale composto laminato termoplastico con alluminio puro e PVC



Applicazione

- Il nastro offre un'eccellente resistenza all'invecchiamento ed è ideale, ad esempio, per sigillare i giunti dei gomiti rivestiti in PAROC Clad. Consigliato per applicazioni esterne.
- Il Clad Alu Tape offre una finitura eccellente
- La temperatura massima della superficie dove verrà applicato il PAROC Clad Tape non deve superare gli 80 °C

Lunghezza m	Larghezza mm	Rotoli per scatola
50	50	12
50	75	18
50	100	12

PAROC CLAD ALU DOTS

Nastro resistente ai raggi UV realizzato con un rivestimento a 2 strati progettato per coprire le teste dei perni



Applicazione

- La temperatura massima della superficie dove verranno applicati i PAROC Clad Dots non deve superare gli 80 °C

Ø mm	Pezzo / rotolo	Rotoli per scatola
90	600	8

PAROC PRO ROOF WEDGE (WR)

Piastra a cuneo in lana di roccia con una pendenza di almeno il 3%. La misura della lunghezza corrisponde alla direzione longitudinale del condotto



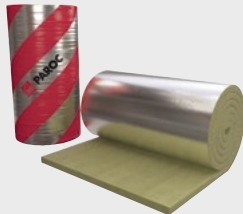
Spessore mm	Lunghezza mm	Larghezza mm
25/60	600	1200
42/60	600	1200

PRODOTTI PAROC PRO CONFORMITÀ AGLI STANDARD

APRILE 2023



Prodotti PAROC
per applicazioni industriali

NOME DELLO STANDARD			
	Sezioni di tubo PAROC Pro Pipe Section (WR) (AluCoat)	Lastre PAROC Pro Slab (WR) (AluCoat)	Tappetini PAROC Pro Mat (WR) (AluCoat) (AL1)
CINI	✓	✓	✓
FESI	✓	✓	✓
PSK	✓	✓	✓
VDI	✓	✓	✓
DIN	✓	✓	✓
AGI	✓	✓	✓
BS	✓	✓	✓
PN	✓	✓	✓
SSG	✓	✓	✓
Norsok	✓	✓	✓
NF	✓	✓	✓
ISO	✓	✓	✓
EN	✓	✓	✓
CE	✓	✓	✓
ASTM	✓	✓	✓
Keymark	✓	✓	✓
EUCB	✓	✓	✓
VDMA	✓	✓	✓
Altro	✓	✓	✓

Paroc rispetta i suddetti standard e può fornire consulenza e supporto su richiesta.

UFFICI COMMERCIALI E CONTATTI PAROC

Sede centrale / Finlandia

Paroc Group Oy / Paroc Oy Ab
P.O. Box 240
FI-00181 Helsinki, Finland
Energiakuja 3
Telefono: +358 46 876 8000
E-mail: [Contattaci in Finlandia](#)



Belgio / Paesi Bassi / Francia

E-mail: [Contattaci in Belgio - Francese](#)
E-mail: [Contattaci in Belgio - Olandese](#)
E-mail: [Contattaci nei Paesi Bassi](#)
E-mail: [Contattaci in Francia](#)



Danimarca

Paroc Denmark, filiale di Paroc AB
Kongevejen 47
DK-3480 Fredensborg, Denmark
Tel. +45 49 12 10 00
E-mail: [Contattaci in Danimarca](#)



Estonia

AS Paroc
Pärnu mnt 158
EE-11317 Tallinn, Estonia
Tel. +372 651 8100
E-mail: [Contattaci in Estonia](#)



Germania / Svizzera / Austria

Paroc GmbH
Heidenkampsweg 51
D-20097 Amburgo, Germany
Tel. +49 40 33 49 60000
E-mail: [Contattaci nell'area DACH](#)



Lettonia

SIA Paroc
Vienības gatve 109
Riga, LV-1058, Latvia
Tel. +371 7 339053
E-mail: [Contattaci in Lettonia](#)



CONTATTI INTERNAZIONALI

Business Director Industry

Peter van Zandbergen
peter.van.zandbergen@owenscorning.com

Segment Manager Industry

Rune Hagensen
rune.hagensen@owenscorning.com

Technical Support

Craig Treanor
craig.treanor@owenscorning.com

Lituania

UAB Paroc
Savanoriu 124
03153 Vilnius, Lithuania
Tel. +370 5 2740 000
E-mail: [Contattaci in Lituania](#)



Norvegia

Paroc AB Norge
Rosenholmveien 25
NO-1414 Trollåsen, Norway
Tel. +47 22 64 59 00 / 01
E-mail: [Contattaci in Norvegia](#)



Polonia

Paroc Polska sp. z o.o.
ul. Gnieźnieńska 4
62-240 Trzemeszno, Poland
Tel. +48 61 468 21 90
E-mail: [Contattaci in Polonia](#)



Svezia

Paroc AB
SE-541 86 Skövde, Sweden
Indirizzo per le visite: Bruksgatan 2
Tel. +46 500 469 000
E-mail: [Contattaci in Svezia](#)



Regno Unito / Irlanda

Paroc Ltd
Technical Insulation Division
70 Tradewind Square
Liberty Place East Village
Liverpool L1 5BG
The United Kingdom
E-mail: [Contattaci in Regno Unito e Irlanda](#)



Marketing Manager Industry

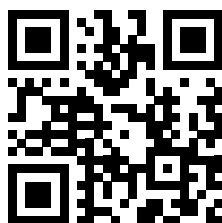
Claudia Beling
claudia.beling@owenscorning.com

PAROC® è sinonimo di soluzioni di isolamento in lana di roccia ad alta efficienza energetica e resistenza al fuoco per edifici nuovi e ristrutturati, applicazioni marine e offshore e altre applicazioni industriali. Dietro ai prodotti, c'è una storia di oltre 80 anni di produzione di lana di roccia, un know-how supportato da competenze tecniche di isolamento e innovazione.

L'offerta di Isolamento per edifici copre un'ampia gamma di prodotti e soluzioni per tutti gli isolamenti tradizionali degli edifici. I prodotti per l'isolamento degli edifici sono utilizzati principalmente per l'isolamento termico, antincendio e acustico di pareti esterne, tetti, solai intermedi e pareti divisorie.

L'offerta di Isolamento tecnico comprende l'isolamento termico, antincendio e acustico nei sistemi HVAC, nei processi industriali e nelle tubazioni, nelle attrezzature industriali e nell'industria navale e offshore.

*Per ulteriori informazioni, visitare il sito **www.paroc.com***



Le informazioni tecniche contenute nel presente documento sono fornite senza alcun costo o obbligo e vengono fornite e accettate ad esclusivo rischio del destinatario. Poiché le condizioni d'uso possono variare e sfuggono al nostro controllo, Paroc non fornisce alcuna dichiarazione e non è responsabile dell'accuratezza o dell'affidabilità dei dati associati a particolari usi di qualsiasi prodotto qui descritto. Paroc si riserva il diritto di modificare il presente documento senza preavviso. PAROC è un marchio registrato di Paroc Group Oy.

Questa scheda tecnica è valida nei seguenti Paesi:

Applicazioni: Aprile 2024

1030TIEN0424

© Paroc 2024

