

Okatherm[®]

**SISTEMA DI RIVESTIMENTO IN
ALLUMINIO PER USO PROFESSIONALE**



- Non combustibile
- Buona resistenza all'acqua salata
- Facile da installare
- Economico

- Alluminio puro (AL 99,5)
- Alustucco o superficie gofrata
- Lastre / film: virtualmente a tenuta di vapore (VDI 2055)

Dati tecnici - Okatherm curve a due gusci

Descrizione del prodotto	Okatherm curve a 2 gusci in alluminio saldato è un rivestimento per uso professionale.		
Tipo di Materiale	Alluminio puro. Tipi di curvatura per curve saldate secondo EN 10253-1, tipo 3 (=1,5 - da).		
Informazioni speciali	Qualità: EN AW 1050 (AL 99,5).		
Applicazioni	Rivestimento o curve coibentate. Curve saldate a 2 elementi, senza strato di isolamento.		
Proprietà	Valori		Nota bene
Campo di impiego			
Temperatura di impiego	Temperatura di linea massima	+250 °C	
	Temperatura di linea minima	-196 °C	
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo			
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo			Virtualmente a tenuta di vapore (VDI 2055)
Comportamento al fuoco			
Reazione al fuoco	Non combustibile	A1	DIN 4102
Altre caratteristiche tecniche			
Tolleranze	spessore: $\pm 0,016$ mm - $\pm 0,024$ mm		
Spessore del materiale	0,2 mm e 0,3 mm		
Resistenza meccanica	Ottima resistenza in condizioni d'uso normali.		
Massa per metri quadri	540 - 810 g/m ²		
Struttura	superficie in alluminio a grana grossa		

Tutti i dati e le informazioni tecniche sono basate su risultati ottenuti in condizioni tipiche di applicazione. Si consiglia a coloro i quali utilizzano queste informazioni di verificare preventivamente insieme a noi, nel proprio interesse e nella propria responsabilità, se le informazioni possano essere utilizzate per l'applicazione designata.

Dati tecnici - Okatherm S200 fogli

Descrizione del prodotto	Foglio d'alluminio Okatherm, fogli pretagliati e terminali sono sistemi di rivestimento per uso professionale.		
Tipo di Materiale	Alluminio puro.		
Informazioni speciali	Qualità: EN AW 1050 (AL 99,5). Tagli con trattamento forte.		
Gamma prodotti	fogli, fogli ritagliati, terminali a rosetta.		
Applicazioni	Rivestimento di materiali isolati.		
Proprietà	Valori		Nota bene
Campo di impiego			
Temperatura di impiego	Temperatura di linea massima	+250 °C	
	Temperatura di linea minima	-196 °C	
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo			
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo			Lastre / fogli: virtualmente a tenuta di vapore (VDI 2056)
Comportamento al fuoco			
Reazione al fuoco	Non combustibile	A1	Testato secondo DIN 4102
Altre caratteristiche tecniche			
Tolleranze	Spessore: ±0,016 mm		
Spessore del materiale	0,2 mm		
Resistenza meccanica	Ottima resistenza se usato in condizioni normali.		
Massa per metri quadri	540 g/m ²		
Struttura	superficie in alluminio a grana grossa		

Tutti i dati e le informazioni tecniche sono basate su risultati ottenuti in condizioni tipiche di applicazione. Si consiglia a coloro i quali utilizzano queste informazioni di verificare preventivamente insieme a noi, nel proprio interesse e nella propria responsabilità, se le informazioni possano essere utilizzate per l'applicazione designata.

Dati tecnici - Okatherm curve a segmenti

Descrizione del prodotto	Okatherm Alu curve a 4 segmenti è un rivestimento per uso professionale.		
Tipo di Materiale	Alluminio puro.		
Colore	argento		
Informazioni speciali	Qualità: EN AW 1050 (AL 99,5).		
Gamma prodotti	curva a 4 segmenti		
Applicazioni	Rivestimento di materiali isolanti, a 4 segmenti, con bordi ondulati (senza ondulazione iniziale e finale) e fori per fissare con bulloni e chiodi, senza strato di isolamento.		
Proprietà	Valori		Nota bene
Campo di impiego			
Temperatura di impiego	Temperatura di linea massima	+250 °C	
	Temperatura di linea minima	-196 °C	
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo			
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo			Lastre / film: virtualmente a tenuta di vapore (VDI 2055)
Comportamento al fuoco			
Reazione al fuoco	Non combustibile	A1	Testato secondo DIN 4102
Altre caratteristiche tecniche			
Tolleranze	Spessore: ±0,03 mm		
Spessore del materiale	0,5 mm		
Resistenza meccanica	Ottima resistenza se usato in condizioni normali.		
Massa per metri quadri	1350 g/m ²		
Struttura	alustucco		

Tutti i dati e le informazioni tecniche sono basate su risultati ottenuti in condizioni tipiche di applicazione. Si consiglia a coloro i quali utilizzano queste informazioni di verificare preventivamente insieme a noi, nel proprio interesse e nella propria responsabilità, se le informazioni possano essere utilizzate per l'applicazione designata.

Okatherm curve a 90° in 2 pezzi



materiale: alluminio AL99,5 - superficie: alluminio goffratotipo: curve - per curve saldate secondo EN 10253-1, tipo 3 (≈1,5 . da), in 2 pezzi, senza strato di isolamento, spessore materiale 0,2 mm e/o 0,3 mm (vd. u).

tubo max. Ø esterno [mm]	20,0 mm		30,0 mm	
	Codice	Pezzi per cartone	Codice	Pezzi per cartone
17	TB1720	120	TB1730	90
21	TB2120	120	TB2130	80
27	TB2720	100	TB2730	65
33	TB3320	100	TB3330	55
42	TB4220	65	TB4230	50
45	TB4220	65	TB4230	50
48	TB4820	65	TB4830	80
60	TB6020	80	TB6030	40
64	TB6420 ●	80	TB6430 ●	60
70	TB4830	80	TB7030 ●	40
76	TB6030	40	TB7630	40
89	TB7030 ●	40	TB8930 ▼	20
108	TB8930 ▼	20	TB10830 ●▼	20
114	-	-	TB11430 ▼	25
127	TB10830 ●▼	20	TB12730 ●▼	10
140	TB10840 ●▼	20	TB12740 ▼	15
159	-	-	TB14040 ▼	15

tubo max. Ø esterno [mm]	40,0 mm		50,0 mm	
	Codice	Pezzi per cartone	Codice	Pezzi per cartone
21	TB2140	50	-	-
27	TB2740	40	-	-
33	TB3340	80	-	-
42	TB4240	80	-	-
45	TB4240	80	-	-
48	TB4840	80	TB4850 ▼	30
60	TB6040	40	TB6050 ▼	20
64	TB6440 ●	40	-	-
70	TB7040 ●	40	-	-
76	TB7640 ▼	20	TB7650 ▼	20
89	TB8940 ▼	20	TB8950 ▼	20
102	TB8950 ▼	20	TB10850 ▼	10
108	TB10840 ●▼	20	TB10850 ▼	10
114	TB11440 ●▼	10	TB11450 ▼	10
127	TB12740 ▼	15	TB10860 ▼	10
140	TB14040 ▼	15	TB12760 ▼	10
159	TB12760 ▼	10	TB14060 ▼	10

tubo max. Ø esterno [mm]	60,0 mm		70,0 mm	
	Codice	Pezzi per cartone	Codice	Pezzi per cartone
60	TB6060 ▼	20	-	-
64	TB8950 ▼	20	TB8960 ▼	20
76	TB7660 ▼	20	TB7670 ▼	15
89	TB8960 ▼	20	TB10860 ▼	10
108	TB10860 ▼	10	TB12760 ▼	10
114	TB11460 ▼	10	-	-
127	TB12760 ▼	10	TB10880 ▼	10
140	TB14060 ▼	10	-	-

tubo max. Ø esterno [mm]	80,0 mm			
	Codice	Pezzi per cartone		
89	TB8980 ▼	20	-	-
102	TB10880 ▼	10	-	-
108	TB10880 ▼	10	-	-

Nota

Altre misure su richiesta.

▼ Spessore materiale 0,3 mm

● Non a stock. Consegna su richiesta (MTO)

Okatherm foglio



Spessore 0,2 mm, materiale: alluminio AL99,5 - superficie: alluminio a grana grossa

Codice	larghezza del rotolo [mm]	Lunghezza del rotolo [m]	Rotoli/cartoni
TFR20025	1000	25	25

Okatherm accessori



Codice	Descrizione	Pezzi per cartone
TMN	rivetto, rivestito con cadmio	1000
TMNW	punteruolo magnetico	1

Okatherm terminali in rotolo



Spessore 0,2 mm, materiale: alluminio AL99,5 - superficie: alluminio grana grossa

larghezza della lamina [mm]	Spessore (mm)	Alluminio lucido			Grigio chiaro opaco			Blu			Rosso		
		Codice	Rotoli/ Cartoni		Codice	Rotoli/ Cartoni		Codice	Rotoli/ Cartoni		Codice	Rotoli/ Cartoni	
18	20,0	PEMBA 18 GL	5		PEMBG 18 G	5		PEMBB 18 B	5		PEMBR 18 R	5	
28	30,0	PEMBA 28 GL	5		PEMBG 28 G	5		PEMBB 28 B	5		PEMBR 28 R	5	
38	40,0	PEMBA 38 GL	5		PEMBG 38 G	5		PEMBB 38 B	5		PEMBR 38 R	5	
48	50,0	PEMBA 48 GL	5		PEMBG 48 G	5		PEMBB 48 B	5		PEMBR 48 R	5	
58	60,0	PEMBA 58 GL	5		PEMBG 58 G	5		PEMBB 58 B	5		PEMBR 58 R	5	
78		PEMBA 78 GL	5										

Nota Fornitura su richiesta

Armacell GmbH

Robert-Bosch-Straße 10 • 48153 Münster • Germania
 Telefono +49 (0) 251 / 76 03-0 • Fax +49 (0) 251 / 76 03-448
www.armacell.com • info@armacell.com

Armacell Italia Srl • Agente per l'Italia

Centro Direzionale Torri Bianche, ed. Betulla Via Torri bianche 10 • 20871 Vimercate (MB) • Italia
 Telefono +39 039/945 70 01 • Fax +39 039/945 70 60
www.armacell.com/it • info.it@armacell.com

-0051-150717-It(IT)