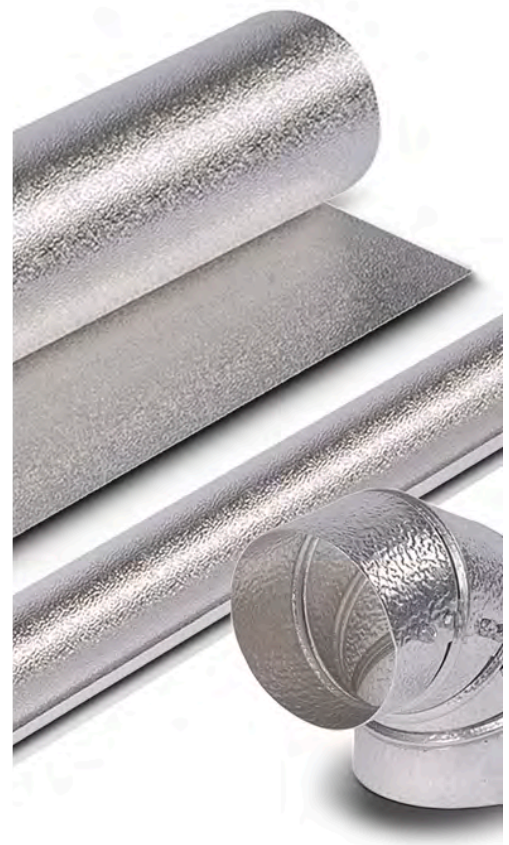


INSTALLIEREN. ANLAGEN
SCHÜTZEN.

Okatherm

Ummantelungssystem aus Aluminium
für den professionellen Einsatz

- // Nichtbrennbar
- // Gute Beständigkeit gegen Salzwasser
- // Einfach zu montieren
- // Reines Aluminium (AL 99,5)
- // Alu-Stucco oder grobkörnige Oberfläche



 **armacell**[®]
ArmaClad[™]

TECHNISCHE DATEN - OKATHERM

Kurzbeschreibung	ArmaClad Okatherm Alu 2-teilige geschweißte Bögen, 4-teilige Segmentbögen, Folien und Endabdeckungen sind Ummantelungssysteme für den professionellen Einsatz.
Materialtyp	Reines Aluminium. Qualität: EN AW 1050 (AL 99,5). Struktur: Alu-grobkörnige Oberfläche. Struktur: Alu-Stucco (4-teilige Segmentbiegung).
Anwendungen	Ummantelung von gedämmten Bögen. Verschweißte Halbschalenausführung, ohne Dämmeinlage. Bogentypen für Schweißbogen nach DIN EN 10253-1, Bauart 3 (=1,5 · da). Vierteilig, mit runder Riffelung (ohne Anfangs- und Endriffelung) und Bohrungen, zum Verschrauben und Vernieten, ohne Dämmeinlage.

Eigenschaft	Wert/Beurteilung	Besondere Hinweise
Temperaturbereich		
Anwendungsgrenztemperatur	Min. °C -193	Max. °C 250
Brandverhalten und Zulassungen		
Brandverhalten	Nichtbrennbar - A1	DIN 4102
Wasserdampfbeständigkeit		
Wasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor	Praktisch dampfdicht	VDI 2055
Physikalische Eigenschaften		
Dicke	2-teiler Bogen: 0,2 mm resp. 0,3 mm 4-teiliger Bogen: 0,5 mm S200 Folie: 0,2 mm	
Masse pro Flächeneinheit	2-teiliger Bogen: 540 - 810 g/m ² 4-teiliger Bogen: 1350 g/m ² S200 Folie: 540 g/m ²	
Abmessungen und Toleranzen	Dicke: 2-teiliger Bogen: ± 0,016 mm - ± 0,024 mm 4-teiliger Bogen: ± 0,03 mm S200 Folie: ± 0,016 mm	
Mechanische Eigenschaften		
Beständigkeit gegen mechanische Einwirkungen	Sehr gute Beständigkeit bei üblicher Beanspruchung.	

Zubehör. Nieten, Nietwerkzeug

Bestell-Nr.	Beschreibung	EAN	Kartoninhalt [Stück]
TMN	Nieten, Kadiumbeschichtet, 1000 Nieten/ Beutel	7612207182569	1000 Stück(e)
TMNW	Nietwerkzeug, magnetisch	7612207182576	1 Stück(e)

90° Bögen. Silber (Beschichtung)

Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	Dämmschichtdicke [mm]	Kartoninhalt [Stück]
17	TB1720	20	120 Stück(e)
17	TB1730	30	90 Stück(e)
21	TB2120	20	120 Stück(e)
21	TB2130	30	80 Stück(e)
21	TB2140	40	50 Stück(e)
27	TB2720	20	100 Stück(e)
27	TB2730	30	65 Stück(e)
27	TB2740	40	40 Stück(e)
33	TB3320	20	100 Stück(e)
33	TB3330	30	55 Stück(e)
33	TB3340	40	80 Stück(e)
42	TB4220	20	65 Stück(e)
42	TB4230	30	50 Stück(e)
42	TB4240	40	80 Stück(e)
48	TB4820	20	65 Stück(e)
48	TB4830	30	80 Stück(e)
48	TB4840	40	80 Stück(e)
48	TB4850	50	30 Stück(e)
60	TB6020	20	80 Stück(e)
60	TB6030	30	40 Stück(e)
60	TB6040	40	40 Stück(e)
60	TB6050	50	20 Stück(e)
60	TB6060	60	20 Stück(e)
64	TB6420	20	80 Stück(e)
64	TB6430	30	60 Stück(e)
64	TB6440	40	40 Stück(e)
70	TB7030	30	40 Stück(e)
70	TB7040	40	40 Stück(e)
76	TB7630	30	40 Stück(e)
76	TB7640	40	20 Stück(e)
76	TB7650	50	20 Stück(e)
76	TB7660	60	20 Stück(e)
76	TB7670	70	15 Stück(e)
89	TB8930	30	20 Stück(e)
89	TB8940	40	20 Stück(e)
89	TB8950	50	20 Stück(e)
89	TB8960	60	20 Stück(e)

90° Bögen. Silber (Beschichtung)

Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	Dämmschichtdicke [mm]	Kartoninhalt [Stück]
89	TB8980	80	20 Stück(e)
108	TB10830	30	20 Stück(e)
108	TB10840	40	20 Stück(e)
108	TB10850	50	10 Stück(e)
108	TB10860	60	10 Stück(e)
108	TB10880	80	10 Stück(e)
114	TB11430	30	25 Stück(e)
114	TB11440	40	10 Stück(e)
114	TB11450	50	10 Stück(e)
114	TB11460	60	10 Stück(e)
114	TB114100	100	10 Stück(e)
127	TB12740	40	15 Stück(e)
127	TB12760	60	10 Stück(e)
127	TB127100	100	10 Stück(e)
140	TB14040	40	15 Stück(e)
140	TB14060	60	10 Stück(e)
159	TB159100	100	10 Stück(e)
168	TB16850	50	10 Stück(e)

90° Bögen. Segmentierte Bögen

Außendurchmesser [mm]	Bestell-Nr.	EAN	Kartoninhalt [Stück]
210	BBC21005	7612207162264	18 Stück(e)
220	BBC22005	7612207162271	14 Stück(e)
230	BBC23005	7612207162288	12 Stück(e)
240	BBC24005	7612207162295	12 Stück(e)
250	BBC25005	7612207162301	10 Stück(e)
260	BBC26005	7612207162318	8 Stück(e)
270	BBC27005	7612207162325	10 Stück(e)
280	BBC28005	7612207162332	9 Stück(e)
310	BBC31005	7612207162363	1 Stück(e)
320	BBC32005	7612207162370	6 Stück(e)
330	BBC33005	7612207162387	5 Stück(e)
340	BBC34005	7612207162394	5 Stück(e)

Folienzuschnitte

Außendurchmesser [mm]	Bestell-Nr.	Ausschnittlänge [mm]	EAN	Kartoninhalt [Stück]
54	TZR20020	200	7612207182583	150 Stück(e)
60	TZR20022	220	7612207182590	150 Stück(e)
65	TZR20024	240	7612207182606	150 Stück(e)
70	TZR20026	260	7612207182613	125 Stück(e)
79	TZR20028	280	7612207182620	125 Stück(e)
85	TZR20030	300	7612207182637	100 Stück(e)

Folienzuschnitte

Außendurchmesser [mm]	Bestell-Nr.	Ausschnittlänge [mm]	EAN	Kartoninhalt [Stück]
92	TZR20032	320	7612207182644	100 Stück(e)
98	TZR20034	340	7612207182651	100 Stück(e)
105	TZR20036	360	7612207182668	100 Stück(e)
110	TZR20038	380	7612207182675	100 Stück(e)
117	TZR20040	400	7612207182682	80 Stück(e)
124	TZR20042	420	7612207182699	80 Stück(e)
130	TZR20044	440	7612207182705	80 Stück(e)
136	TZR20046	460	7612207182712	80 Stück(e)
143	TZR20048	480	7612207182729	80 Stück(e)
150	TZR20050	500	7612207182736	60 Stück(e)
165	TZR20055	550	7612207182743	60 Stück(e)
180	TZR20060	600	7612207182750	45 Stück(e)
195	TZR20065	650	7612207182767	45 Stück(e)
213	TZR20070	700	7612207182774	45 Stück(e)
229	TZR20075	750	7612207182781	45 Stück(e)
245	TZR20080	800	7612207182798	45 Stück(e)
260	TZR20085	850	7612207182804	45 Stück(e)
277	TZR20090	900	7612207182811	40 Stück(e)
293	TZR20095	950	7612207182828	40 Stück(e)
309	TZR200100	1.000	7612207182835	40 Stück(e)

Folie

Bestell-Nr.	Beschreibung	EAN	Kartoninhalt [metrisch]
TFR20025	Breite: 1,000 mm; Länge: 25m	7612207182552	25 m ²

Zubehör

Bestell-Nr.	Beschreibung	Kartoninhalt [Stück]
OKF-TAPE50100	Band selbstklebend, Länge: 100m, Dicke: 0,02 mm	6 Rolle(n)

Alle Daten und technischen Informationen basieren auf Ergebnissen, die unter den spezifischen Bedingungen gemäß den angegebenen Prüfnormen erzielt wurden. Trotz aller Vorkehrungen, um sicherzustellen, dass die genannten Daten und technischen Informationen auf dem neusten Stand sind, übernimmt Armacell weder ausdrücklich noch konkludent eine Garantie für die Richtigkeit, den Inhalt oder die Vollständigkeit der genannten Daten und technischen Informationen oder gewährleistet diese. Armacell übernimmt auch keine Haftung gegenüber Personen, die sich aus der Verwendung dieser Daten oder technischen Informationen ergibt. Armacell behält sich das Recht vor, diese Erklärung jederzeit zu widerrufen, zu ändern oder zu ergänzen. Es liegt in der Verantwortung des Kunden zu prüfen, ob das Produkt für die vorgesehene Anwendung geeignet ist. Die Verantwortung für die fachgerechte und korrekte Installation sowie für die Einhaltung der einschlägigen Vorschriften und Projektspezifikationen obliegt ebenfalls dem Kunden. Diese Erklärung bzw. dieses Dokument stellt weder ein rechtsgültiges Angebot noch einen Vertrag dar, noch ist es ein Teil eines solchen.

Armacell ist Ihr Vertrauen wichtig, daher möchten wir Sie über Ihre Rechte informieren und helfen zu verstehen, welche Informationen wir sammeln und warum wir sie sammeln. Wenn Sie sich über die Verarbeitung Ihrer Daten informieren möchten, schauen Sie bitte in unserer Datenschutzerklärung nach.

WKSBB | Catalogue | 122023 | de-DE

ÜBER ARMACELL

Als Erfinder von flexiblen Dämmstoffen für die Anlagenisolierung und führender Anbieter technischer Schäume entwickelt Armacell innovative und sichere thermische und mechanische Lösungen mit nachhaltigem Mehrwert für seine Kunden. Armacell-Produkte tragen jeden Tag maßgeblich zur Steigerung von Energieeffizienz auf der ganzen Welt bei. Mit 3.300 Mitarbeitern und 27 Produktionsstätten in 19 Ländern ist das Unternehmen in den zwei Geschäftsbereichen Advanced Insulation und Engineered Foams tätig. Armacell konzentriert sich auf die Fertigung von Dämmstoffen für die Anlagenisolierung, Hochleistungs-Schäume für akustische und Leichtbau-Anwendungen, recycelte PET-Erzeugnisse, die Aerogelmatten-Technologie der nächsten Generation sowie passive Brandschutzsysteme.

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.armacell.com

