

Tekniska data - Okatherm 2-delad böj

Kortfattad beskrivning	Okatherm Alu 2-delade svetsade böjar är ett beklädnadssystem för professionellt bruk.
Materialtyp	Ren aluminium. Böj-variant för svetsade böjar i enlighet med EN 10253-1, typ 3 (=1,5 · da)
Speciell materialinformation	Kvalitet: EN AW 1050 (AL 99,5).
Användningsområden	Beklädnad av isolerade böjar. Svetsad 2-delad typ utan isoleringsskikt.

Egenskap	Värde/värdering	Särskild anmärkning
Temperaturområde		
Temperaturområde	max. driftstemperatur +250 °C min. driftstemperatur -196 °C	
Ånggenomgångsmotstånd		
Ånggenomgångsmotstånd		Praktiskt taget ångtät (VDI 2055)
Brandegenskaper		
Brandklass	Icke-brännbart A1	DIN 4102
Andra tekniska funktioner		
Toleranser	tjocklek: ±0,016 mm - ±0,024 mm	
Materialtjocklek	0,2 mm resp. 0,3 mm	
Beständighet mot mekanisk åverkan	Mycket god beständighet vid normalt bruk.	
Massa per enhetsområde	540-810 g/m ²	
Byggnad	grovkornig aluminiumyta	

All data och teknisk information baseras på resultat som uppnåtts under typiska användningsförhållanden. Mottagare av denna information bör, i eget intresse och under eget ansvar, i god tid klargöra med oss om data och information gäller för avsett användningsområde eller inte.

Tekniska data - Okatherm S200 folie

Kortfattad beskrivning	Okatherm aluminiumfolie, utskurna detaljer och ändkåpor bildar ett ytbeklädnadssystem för professionellt bruk.
Materialtyp	Ren aluminium.
Speciell materialinformation	Kvalitet: EN AW 1050 (AL 99,5). Utskärningar med kraftig härdning.
Produktområde	folie, utskurna detaljer
Användningsområden	Ytbeklädnad av isoleringsmaterial.

Egenskap	Värde/värdering	Särskild anmärkning
Temperaturområde		
Temperaturområde	max. driftstemperatur min. driftstemperatur	+250 °C -196 °C
Ånggenomgångsmotstånd		
Ånggenomgångsmotstånd		Plattor/folie: praktiskt taget ångtäta (VDI 2055)
Brandegenskaper		
Brandklass	Icke-brännbart	A1 Testat i enlighet med DIN 4102
Andra tekniska funktioner		
Toleranser	Tjocklek: ±0,016 mm	
Materialtjocklek	0,2 mm	
Beständighet mot mekanisk åverkan	Mycket god beständighet vid normalt bruk.	
Massa per enhetsområde	540 g/m ²	
Byggnad	grovkornig aluminiumyta	

All data och teknisk information baseras på resultat som uppnåtts under typiska användningsförhållanden. Mottagare av denna information bör, i eget intresse och under eget ansvar, i god tid klargöra med oss om data och information gäller för avsett användningsområde eller inte.

Tekniska data - Okatherm segmentbøj

Kortfattad beskrivning	Okatherm Alu 4-delad segmentbøj är ett ytbeklädnadssystem för professionellt bruk.
Materialtyp	Ren aluminium.
Färg	silver
Speciell materialinformation	Kvalitet: EN AW 1050 (AL 99,5).
Produktområde	segmentbøj, 4-delad
Användningsområden	Beklädnad av isoleringsmaterial. 4-delad typ med rund korrigering (utan inledande och avslutande korrigering) och borrhål, för nitning, utan isoleringsskikt.

Egenskap	Värde/värdering	Särskild anmärkning
Temperaturområde		
Temperaturområde	max. driftstemperatur	+250 °C
	min. driftstemperatur	-196 °C
Ånggenomgångsmotstånd		
Ånggenomgångsmotstånd		Plattor/folie: praktiskt taget ångtäta (VDI 2055)
Brandegenskaper		
Brandklass	Icke-brännbart	A1
		Testat i enlighet med DIN 4102
Andra tekniska funktioner		
Toleranser	Tjocklek: ±0,03 mm	
Materialtjocklek	0,5 mm	
Beständighet mot mekanisk åverkan	Mycket god beständighet vid normalt bruk.	
Massa per enhetsområde	1350 g/m ²	
Byggnad	alu-stucco	

All data och teknisk information baseras på resultat som uppnåtts under typiska användningsförhållanden. Mottagare av denna information bör, i eget intresse och under eget ansvar, i god tid klargöra med oss om data och information gäller för avsett användningsområde eller inte.

Okatherm böjar, 90°, 2-delade



material: tillverkat av aluminium AL99,5 - yta: grovkornig aluminiumtyp: böjtyper för svetsade böjar enligt EN 10253-1, typ 3 (≈1,5 . da), 2-delade typer, utan isoleringsskikt, materialtjocklek 0,2 mm och/eller 0,3 mm (se u).

Rör max. ytter-Ø [mm]	20,0 mm		30,0 mm	
	Kod	Delar/kartong	Kod	Delar/kartong
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	TB10840 ●▼	20
140	TB10840 ●▼	20	TB12740 ●▼	15
159	-	-	TB14040 ▼	15

Rör max. ytter-Ø [mm]	40,0 mm		50,0 mm	
	Kod	Delar/kartong	Kod	Delar/kartong
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
168	-	-	TB16850 ▼	10

Rör max. ytter-Ø [mm]	60,0 mm		70,0 mm	
	Kod	Delar/kartong	Kod	Delar/kartong
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	-	-

Rör max. ytter-Ø [mm]	80,0 mm		100,0 mm	
	Kod	Delar/kartong	Kod	Delar/kartong
89	TB8980 ▼	20	-	-
102	TB10880 ●▼	10	-	-
108	TB10880 ●▼	10	TB114100 ▼	10
114	-	-	TB114100 ▼	10
127	-	-	TB127100 ●▼	10
159	-	-	TB159100 ▼	10

Anmärkning

Andra dimensioner på begäran

▼ Materialtjocklek 0,3 mm

● Artikel ej i lager. Leverans på begäran. [MTO]

Okatherm böjsegment



Tjocklek 0,5 mm, material: tillverkad av aluminium AL99,5 - yta: Stucco

typ: segmentbøj 4-delad – med rund korrugering (utan start- och slutkorrugering) och borrhål, för fastbultning och nitning, utan isoleringslager

Ytter-Ø [mm]	Delar	Mittradi r [mm]	Längd början/slut X [mm]	Stavar Z [mm]	Kod	Delar/kartong
200	4	125	50	175	BBC20005 •	20
210	4	130	50	180	BBC21005 •	18
220	4	135	50	185	BBC22005 •	14
230	4	140	50	190	BBC23005 •	12
240	4	145	50	195	BBC24005 •	12
250	4	160	50	210	BBC25005 •	10
260	4	165	50	215	BBC26005 •	8
270	4	170	50	220	BBC27005 •	10
280	4	175	50	225	BBC28005 •	9
290	4	180	50	230	BBC29005 •	7
300	4	185	50	235	BBC30005 •	6
310	4	190	50	240	BBC31005 •	6
320	4	195	50	245	BBC32005 •	6
330	4	200	50	250	BBC33005 •	5
340	4	205	50	255	BBC34005 •	5

Anmärkning

Andra dimensioner på begäran

- Artikel ej i lager. Leverans på begäran. [MTO]

Okatherm Rosett-ändband



Tjocklek 0,2 mm, material: tillverkad av aluminium AL99,5

aluminium med 2 fästspår			
Lamelllängd [mm]	Isolerings tjocklek [mm]	Kod	Rullar/kartong
18	20,0	PEMBA18B	10
28	30,0	PEMBA28B	10
38	40,0	PEMBA38B	10
48	50,0	PEMBA48B	10
58	60,0	PEMBA58B	10

Okatherm folie



Tjocklek 0,2 mm, material: tillverkad av aluminium AL99,5 - yta: alu-grovkornig

Kod	Rullbredd [mm]	Rulllängd [m]	Rullar/kartong
TFR20025	1000	25	25

Okatherm utskurna foliedelar



Bredd 1.000,0 mm, Tjocklek 0,2 mm, material: tillverkat av hård aluminium AL99,5 - yta: grovkornig aluminium, kraftigt härdade detaljer

max. total ytterdiameter med 30 mm överlappning	Utskuren längd	Kod	st/krage	Delar/kartong
54	200	TZR20020 ●	5	150
60	220	TZR20022 ●	5	150
65	240	TZR20024	5	150
70	260	TZR20026	5	125
79	280	TZR20028	5	125
85	300	TZR20030	5	100
92	320	TZR20032	5	100
98	340	TZR20034	5	100
105	360	TZR20036	5	100
110	380	TZR20038	5	100
117	400	TZR20040 ●	5	80
124	420	TZR20042 ●	5	80
130	440	TZR20044 ●	5	80
136	460	TZR20046 ●	5	80
143	480	TZR20048 ●	5	80
150	500	TZR20050 ●	5	60
165	550	TZR20055 ●	5	60
180	600	TZR20060 ●	5	45
195	650	TZR20065 ●	5	45
213	700	TZR20070 ●	5	45
229	750	TZR20075 ●	5	45
245	800	TZR20080 ●	5	45
260	850	TZR20085 ●	5	45
277	900	TZR20090 ●	5	40
293	950	TZR20095 ●	5	40
309	1000	TZR20100 ●	5	40

● Artikel ej i lager. Leverans på begäran. [MTO]

Okatherm utskurna foliedelar



I den särskilda koden för tillskuren del är redan en överlappning på 40 mm inkluderad (från rördiameter 114 på 50 mm)

Rör max. ytter-Ø [mm]	20,0 mm isolerings tjocklek		30,0 mm isolerings tjocklek	
	Kod	Delar/kartong	Kod	Delar/kartong
17	TZR20024	150	TZR20030	100
21	TZR20024	150	TZR20030	100
27	TZR20026	125	TZR20032	100
33	TZR20028	125	TZR20034	100
42	TZR20032	100	TZR20038	100
44	TZR20032	100	TZR20038	100
48	TZR20034	100	TZR20040 ●	80
60	TZR20036	100	TZR20044 ●	80
64	TZR20038	100	TZR20044 ●	80
70	TZR20040 ●	80	TZR20050 ●	60
76	TZR20042 ●	80	TZR20050 ●	60
89	TZR20046 ●	80	TZR20055 ●	60
108	TZR20055 ●	60	TZR20060 ●	45
114	TZR20055 ●	60	TZR20065 ●	45
127	TZR20060 ●	45	TZR20065 ●	45
140	TZR20065 ●	45	TZR20070 ●	45
159	TZR20070 ●	45	TZR20075 ●	45
168	TZR20075 ●	45	TZR20080 ●	45

Okatherm utskurna foliedelar



I den särskilda koden för tillskuren del är redan en överlappning på 40 mm inkluderad (från rördiameter 114 på 50 mm)

Rör max. ytter-Ø [mm]	40,0 mm isoleringstjocklek		50,0 mm isoleringstjocklek	
	Kod	Delar/kartong	Kod	Delar/kartong
17	TZR20036	100	TZR20040 •	80
21	TZR20038	100	TZR20044 •	80
27	TZR20040 •	80	TZR20046 •	80
33	TZR20042 •	80	TZR20048 •	80
42	TZR20044 •	80	-	-
44	TZR20044 •	80	-	-
48	TZR20046 •	80	TZR20050 •	60
60	TZR20050 •	60	TZR20055 •	60
64	TZR20050 •	60	-	-
76	TZR20055 •	60	TZR20060 •	45
89	TZR20060 •	45	TZR20065 •	45
108	TZR20065 •	45	TZR20070 •	45
114	TZR20070 •	45	TZR20075 •	45
127	TZR20075 •	45	TZR20080 •	45
140	TZR20075 •	45	TZR20085 •	45
159	TZR20080 •	45	TZR20090 •	40
168	TZR20085 •	45	TZR20090 •	40

• Artikel ej i lager. Leverans på begäran. [MTO]

Okatherm förlimmade tejp



Ytter-Ø ≤ 100 mm applicera med 50 mm självhäftande tape > Ytter-Ø > 100 mm applicera med 100 mm självhäftande tape

Kod	Bredd [mm]	Längd [m]	Tjocklek [mm]	Rullar/kartong
OKF-TAPE50100	50,0	100	0.025	6

Okatherm tillbehör



Kod	Produktbeskrivning	Delar/kartong
TMN	nit, kadmiumpläterad	1000
TMNW	magnetiserat nitningsverktyg	1