



INSTALLEZ-LE, PROTÉGEZ VOS
INSTALLATIONS.

Okatherm

Système de revêtement en aluminium
pour une utilisation professionnelle

- // Non combustible
- // Bonne résistance à l'eau salée
- // Facile à installer
- // Aluminium pur (AL 99,5)
- // Aluminium stucco ou surface à gros grains

www.armacell.be



 **armacell**
ArmaClad™

DONNÉES TECHNIQUES - OKATHERM

Brève description	ArmaClad Okatherm Alu coudes soudés en 2 parties, coudes segmentés en 4 parties, feuilles et capuchons d'extrémité sont des systèmes de gainage à usage professionnel.
Type d'article	En aluminium pur Qualité: EN AW 1050 (99,5 AL) Structure : surface alu à grain grossier Structure : alu-stucco (coude en 4 segments)
Applications	Enveloppe des matériaux isolés/courbes. Type soudé en deux parties, sans couche d'isolation. Types de coudes pour les coudes soudés selon EN 10253-1, type 3 (=1,5 - da). Type à quatre pièces, avec ondulation ronde (sans ondulation initiale et finale) et trous de forage, pour boulonnage et rivetage, sans couche d'isolation.

Caractéristique	Valeur / évaluation	Norme / Méthode de test
Plage de température		
Température de service	Température min. en °C	Température max. en °C
	-193	250
Performances et homologations en matière de lutte contre les incendies		
Réaction au feu	non-combustible - A1	DIN 4102
Résistance à la vapeur d'eau		
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	étanche à la vapeur d'eau	VDI 2055
Attributs physiques		
Épaisseur	Pliage en 2 pièces : 0,2 mm ou 0,3 mm	
	Courbe en 4 pièces : 0,5 mm Feuille S200 : 0,2 mm	
Masse par unité de surface	Cintrage en 2 pièces : 540 - 810 g/m ² .	
	Cintrage en 4 pièces : 1350 g/m ² Feuille S200 : 540 g/m ²	
Dimensions et tolérances	Épaisseur :	
	Cintrage en 2 pièces : ± 0,016 mm - ± 0,024 mm Pliage en 4 pièces : ± 0,03 mm Feuille S200 : ± 0,016 mm	
Propriétés mécaniques		
Résistance aux chocs mécaniques	Très bonne résistance en cas d'usage normal.	

Accessoires

Code	Description	EAN	Contenu primaire [pièces]
TMN	Rivets, revêtu de kadium, 1000 pièces/ sachet	7612207182569	1000 pc
TMNW	Outils de rivetage magnétique	7612207182576	1 pc

Pièce préfabriquée – Coude 90°. Argenté (revêtement)

Diamètre extérieur du conduit [mm]	Code	Épaisseur de l'isolation [mm]	Contenu primaire [pièces]
17	TB1720	20	120 pc
17	TB1730	30	90 pc
21	TB2120	20	120 pc
21	TB2130	30	80 pc
21	TB2140	40	50 pc
27	TB2720	20	100 pc
27	TB2730	30	65 pc
27	TB2740	40	40 pc
33	TB3320	20	100 pc
33	TB3330	30	55 pc
33	TB3340	40	80 pc
42	TB4220	20	65 pc
42	TB4230	30	50 pc
42	TB4240	40	80 pc
48	TB4820	20	65 pc
48	TB4830	30	80 pc
48	TB4840	40	80 pc
48	TB4850	50	30 pc
60	TB6020	20	80 pc
60	TB6030	30	40 pc
60	TB6040	40	40 pc
60	TB6050	50	20 pc
60	TB6060	60	20 pc
64	TB6420	20	80 pc
64	TB6430	30	60 pc
64	TB6440	40	40 pc
70	TB7030	30	40 pc
70	TB7040	40	40 pc
76	TB7630	30	40 pc
76	TB7640	40	20 pc
76	TB7650	50	20 pc
76	TB7660	60	20 pc
76	TB7670	70	15 pc
89	TB8930	30	20 pc
89	TB8940	40	20 pc
89	TB8950	50	20 pc
89	TB8960	60	20 pc

Pièce préfabriquée – Coude 90°. Argenté (revêtement)

Diamètre extérieur du conduit [mm]	Code	Epaisseur de l'isolation [mm]	Contenu primaire [pièces]
89	TB8980	80	20 pc
108	TB10830	30	20 pc
108	TB10840	40	20 pc
108	TB10850	50	10 pc
108	TB10860	60	10 pc
108	TB10880	80	10 pc
114	TB11430	30	25 pc
114	TB11440	40	10 pc
114	TB11450	50	10 pc
114	TB11460	60	10 pc
114	TB114100	100	10 pc
127	TB12740	40	15 pc
127	TB12760	60	10 pc
127	TB127100	100	10 pc
140	TB14040	40	15 pc
140	TB14060	60	10 pc
159	TB159100	100	10 pc
169	TB16950	50	10 pc

Pièce préfabriquée – Coude 90°

Diamètre extérieur [mm]	Code	EAN	Contenu primaire [pièces]
210	BBC21005	7612207162264	18 pc
220	BBC22005	7612207162271	14 pc
230	BBC23005	7612207162288	12 pc
240	BBC24005	7612207162295	12 pc
250	BBC25005	7612207162301	10 pc
260	BBC26005	7612207162318	8 pc
270	BBC27005	7612207162325	10 pc
280	BBC28005	7612207162332	9 pc
290	BBC29005	7612207162349	7 pc
300	BBC30005	7612207162356	6 pc
310	BBC31005	7612207162363	1 pc
320	BBC32005	7612207162370	6 pc
330	BBC33005	7612207162387	5 pc
340	BBC34005	7612207162394	5 pc

Feuille découpée

Diamètre extérieur [mm]	Code	Longueur de découpe [mm]	EAN	Contenu primaire [pièces]
54	TZR20020	200	7612207182583	150 pc
60	TZR20022	220	7612207182590	150 pc
65	TZR20024	240	7612207182606	150 pc
70	TZR20026	260	7612207182613	125 pc

Feuille découpée

Diamètre extérieur [mm]	Code	Longueur de découpe [mm]	EAN	Contenu primaire [pièces]
79	TZR20028	280	7612207182620	125 pc
85	TZR20030	300	7612207182637	100 pc
92	TZR20032	320	7612207182644	100 pc
98	TZR20034	340	7612207182651	100 pc
105	TZR20036	360	7612207182668	100 pc
110	TZR20038	380	7612207182675	100 pc
117	TZR20040	400	7612207182682	80 pc
124	TZR20042	420	7612207182699	80 pc
130	TZR20044	440	7612207182705	80 pc
136	TZR20046	460	7612207182712	80 pc
143	TZR20048	480	7612207182729	80 pc
150	TZR20050	500	7612207182736	60 pc
165	TZR20055	550	7612207182743	60 pc
180	TZR20060	600	7612207182750	45 pc
195	TZR20065	650	7612207182767	45 pc
213	TZR20070	700	7612207182774	45 pc
229	TZR20075	750	7612207182781	45 pc
245	TZR20080	800	7612207182798	45 pc
260	TZR20085	850	7612207182804	45 pc
277	TZR20090	900	7612207182811	40 pc
293	TZR20095	950	7612207182828	40 pc
309	TZR20100	1,000	7612207182835	40 pc

Autres informations

Remarques Diamètre extérieur avec chevauchement de 30 mm. Largeur : 1 000 mm, épaisseur : 0,2 mm

Feuille

Code	Description	EAN	Contenu primaire [métrique]
TFR20025	Largeur: 1,000 mm; Longueur: 25m	7612207182552	25 m ²

Autres informations

Remarques Épaisseur 0,2 mm

Accessoires

Description synthétique	Description	Contenu primaire [pièces]
OKF-TAPE50100	Tape autoadhésif, longueur : 100m, épaisseur : 0,02 mm	6 rouleau(x)