



OKATHERM

ONBRANDBARE, ZUIVER ALUMINIUM
OMMANTELING



- Goed bestand tegen mechanische impact
- Voorgeproduceerde bochten zijn eenvoudig te installeren
- Goed bestand tegen zeewater
- Geproduceerd in Duitsland

Technische gegevens - Okatherm 2-delige bocht

| | |
|-------------------------------|--|
| Korte beschrijving | Okatherm 2-delige gelaste aluminium bochten is een ommantelingssysteem voor professioneel gebruik. |
| Materiaal soort | Zuiveraluminium. Bochttypen voor gelaste bochten volgens EN 10253-1, type 3 (=1,5 · da). |
| Materiaal Speciale informatie | Kwaliteit: EN AW 1050 (AL 99,5). |
| Toepassingen | Ommanteling van geïsoleerde bochten. Gelast 2-delig type, zonder isolatielaag. |

| Eigenschappen | Waarde/beoordeling | Bijzonderheden |
|--|--|------------------------------|
| Temperatuurbereik | | |
| Temperatuurbereik | max. bedrijfstemperatuur min. bedrijfstemperatuur | +250 °C -196 °C |
| Waterdampdiffusieweerstand | | |
| Waterdampdiffusieweerstand | | Vrijwel dampdicht (VDI 2055) |
| reactie op brand | | |
| Bouwmateriaal-klasse | Niet brandbaar | A1 DIN 4102 |
| Andere technische eigenschappen | | |
| Toleranties | Dikte: ± 0,016 mm - ± 0,024 mm | |
| Materiaaldikte | 0,2 mm resp. 0,3 mm | |
| Weerstand tegen mechanische belasting | Zeer goede bestendigheid bij normaal gebruik. | |
| Massa per m ² | 540 - 810 g/m ² | |
| Structuur | aluminium met grove korrelstructuur | |

Alle gegevens en technische informatie zijn gebaseerd op resultaten die zijn verkregen onder typerende toepassingsomstandigheden. Ontvangers van deze informatie dienen, in hun eigen belang en voor hun eigen verantwoordelijkheid, tijdig bij ons na te gaan of de gegevens en informatie al dan niet op het beoogde toepassingsgebied van toepassing zijn.

Technische gegevens - Okatherm S200 folies

| | |
|-------------------------------|--|
| Korte beschrijving | Okatherm alufolies, vormstukken en eindkappen, een ommantelingssysteem voor professioneel gebruik. |
| Materiaal soort | Zuiver aluminium. |
| Materiaal Speciale informatie | Kwaliteit: EN AW 1050 (AL 99,5). Segmenten met sterke vulkanisatie. |
| Productreeks | folies, vormstukken, rozet eindkap. |
| Toepassingen | Ommanteling van isolatiematerialen. |

| Eigenschappen | Waarde/beoordeling | Bijzonderheden |
|--|--|---|
| Temperatuurbereik | | |
| Temperatuurbereik | max. bedrijfstemperatuur min. bedrijfstemperatuur | +250 °C -196 °C |
| Waterdampdiffusieweerstand | | |
| Waterdampdiffusieweerstand | | Platen / folies: praktisch dampdicht (VDI 2055) |
| reactie op brand | | |
| Bouwmateriaal-klasse | Niet brandbaar | A1 Getest volgens DIN 4102 |
| Andere technische eigenschappen | | |
| Toleranties | Dikte: ± 0,016 mm | |
| Materiaaldikte | 0,2 mm | |
| Weerstand tegen mechanische belasting | Zeer goede bestendigheid bij normaal gebruik. | |
| Massa per m2 | 540 g/m ² | |
| Structuur | Aluminium met grove korrelstructuur | |

Alle gegevens en technische informatie zijn gebaseerd op resultaten die zijn verkregen onder typerende toepassingsomstandigheden. Ontvangers van deze informatie dienen, in hun eigen belang en voor hun eigen verantwoordelijkheid, tijdig bij ons na te gaan of de gegevens en informatie al dan niet op het beoogde toepassingsgebied van toepassing zijn.

Technische gegevens - Okatherm segmentbocht

| | |
|-------------------------------|--|
| Korte beschrijving | Okatherm 4-delige aluminium segmentbocht is een ommantelingssysteem voor professioneel gebruik. |
| Materiaal­soort | Zuiver aluminium. |
| Kleur | Zilver |
| Materiaal Speciale informatie | Kwaliteit: EN AW 1050 (AL 99,5). |
| Productreeks | Segmentbocht, 4-delig |
| Toepassingen | Ommanteling van isolatiematerialen. 4-delig, met ronde lengterib (zonder begin- en eindrib) en boorgaten, voor bevestiging met bouten of klinknagels, zonder isolatielaag. |

| Eigenschappen | Waarde/beoordeling | Bijzonderheden |
|--|--|---|
| Temperatuurbereik | | |
| Temperatuurbereik | max. bedrijfstemperatuur min. bedrijfstemperatuur | +250 °C -196 °C |
| Waterdampdiffusieweerstand | | |
| Waterdamp-difusieweerstand | | Platen / folies: praktisch dampdicht (VDI 2055) |
| reactie op brand | | |
| Bouwmateriaal-klasse | Niet brandbaar | A1 Getest volgens DIN 4102 |
| Andere technische eigenschappen | | |
| Toleranties | Dikte: ± 0,03 mm | |
| Materiaaldikte | 0,5 mm | |
| Weerstand tegen mechanische belasting | Zeer goede bestendigheid bij normaal gebruik. | |
| Massa per m2 | 1350 g/m ² | |
| Structuur | Alu-stucco | |

Alle gegevens en technische informatie zijn gebaseerd op resultaten die zijn verkregen onder typerende toepassingsomstandigheden. Ontvangers van deze informatie dienen, in hun eigen belang en voor hun eigen verantwoordelijkheid, tijdig bij ons na te gaan of de gegevens en informatie al dan niet op het beoogde toepassingsgebied van toepassing zijn.

Okatherm bochten, 90°, 2-delig



materiaal: vervaardigd van aluminium AL99,5 - oppervlak: grove korrelstructuur aluminiumtype: bochtsoorten voor gelaste bochten volgens EN 10253-1, Type 3 (≈1,5 . da), 2-delige typen, zonder isolatielaag, materiaaldikte 0,2 mm en/of 0,3 mm (zie u).

| Max. buiten-Ø buis [mm] | 20,0 mm | | 30,0 mm | |
|-------------------------|------------|------------|------------|------------|
| | Code | Stuks/doos | Code | Stuks/doos |
| 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 |

| Max. buiten-Ø buis [mm] | 40,0 mm | | 50,0 mm | |
|-------------------------|------------|------------|-----------|------------|
| | Code | Stuks/doos | Code | Stuks/doos |
| 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 |

| Max. buiten-Ø buis [mm] | 60,0 mm | | 70,0 mm | |
|-------------------------|-----------|------------|------------|------------|
| | Code | Stuks/doos | Code | Stuks/doos |
| 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 | - | - |

| Max. buiten-Ø buis [mm] | 80,0 mm | | 100,0 mm | |
|-------------------------|------------|------------|-------------|------------|
| | Code | Stuks/doos | Code | Stuks/doos |
| 89 | TB8980 ▼ | 20 | - | - |
| 102 | TB10880 ●▼ | 10 | - | - |
| 108 | TB10880 ●▼ | 10 | TB114100 ▼ | 10 |
| 114 | - | - | TB114100 ▼ | 10 |
| 127 | - | - | TB127100 ●▼ | 10 |
| 159 | - | - | TB159100 ▼ | 10 |

opmerking

Andere afmetingen op aanvraag.

▼ dikte 0,3 [mm]

● Item niet op voorraad. Levertijd op aanvraag.

Okatherm bochten segment



Dikte 0,5 mm, materiaal: vervaardigd uit aluminium AL99,5 - oppervlak: Stucco

type: segmentbocht 4-delig - met ronde lengterib (zonder begin- of eindrib) en boorgaten, voor bevestiging met bouten of klinknagels, zonder isolatielaag

| Buiten-Ø [mm] | Onderdelen | midden radius r [mm] | lengte begin/einde X [mm] | stokken Z [mm] | Code | Stuks/doos |
|---------------|------------|----------------------|---------------------------|----------------|------------|------------|
| 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 |

opmerking

Andere afmetingen op aanvraag.

- Item niet op voorraad. Levertijd op aanvraag.

Okatherm rozet eindkap



Dikte 0,2 mm, materiaal: vervaardigd van aluminium AL99,5

| aluminium, met 2 bevestigingsgroeven | | | |
|--------------------------------------|-------------------|----------|-------------|
| strooklengte [mm] | Isolatedikte [mm] | Code | Rollen/doos |
| 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 folies



Dikte 0,2 mm, materiaal: vervaardigd uit aluminium AL99,5 - oppervlak: grove structuur aluminium

| Code | rolbreedte [mm] | Lengte (m) | Rollen/doos |
|----------|-----------------|------------|-------------|
| TFR20025 | 1000 | 25 | 25 |

Okatherm folies uitsnijdingen



Breedte 1.000,0 mm, Dikte 0,2 mm, materiaal: vervaardigd uit aluminium AL99,5 hard - oppervlak: aluminium met grove korrelstructuur, sneden met sterke vulkanisatie

| max. totale buiten-Ø met 30 mm overlap | lengte uitsnijding | Code | stuks/manchet | Stuks/doos |
|--|--------------------|-------------|---------------|------------|
| 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 | TZR200100 ● | 5 | 40 |

● Item niet op voorraad. Levertijd op aanvraag.

Okatherm folies uitsnijdingen



Bij het betreffende bestelnummer van het voorgesneden gedeelte is een overlap van 40 mm inbegrepen (vanaf leidingdiameter 114 van 50 mm)

| Max. buiten-Ø buis [mm] | 20,0 mm isolatiedikte | | 30,0 mm isolatiedikte | |
|-------------------------|--------------------------|------------|--------------------------|------------|
| | Code | Stuks/doos | Code | Stuks/doos |
| 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 folies uitsnijdingen



Bij het betreffende bestelnummer van het voorgesneden gedeelte is een overlap van 40 mm inbegrepen (vanaf leidingdiameter 114 van 50 mm)

| Max. buiten-Ø buis [mm] | 40,0 mm isolatiedikte | | 50,0 mm isolatiedikte | |
|-------------------------|--------------------------|------------|--------------------------|------------|
| | Code | Stuks/doos | Code | Stuks/doos |
| 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 |

● Item niet op voorraad. Levertijd op aanvraag.

Okatherm tape zelfklevend



Buitendiameter ≤ 100 mm: gebruik zelfklevende tape 50 mm Buitendiameter > 100 mm: gebruik zelfklevende tape 100 mm

| Code | Breedte [mm] | Lengte [m] | Dikte [mm] | Rollen/doos |
|---------------|--------------|------------|------------|-------------|
| OKF-TAPE50100 | 50,0 | 100 | 0.025 | 6 |

Okatherm toebehoren



| Code | Artikel | Stuks/doos |
|------|---------------------------------|------------|
| TMN | klinknagel met cadmiumcoating | 1000 |
| TMNW | klinkgereedschap gemagnetiseerd | 1 |