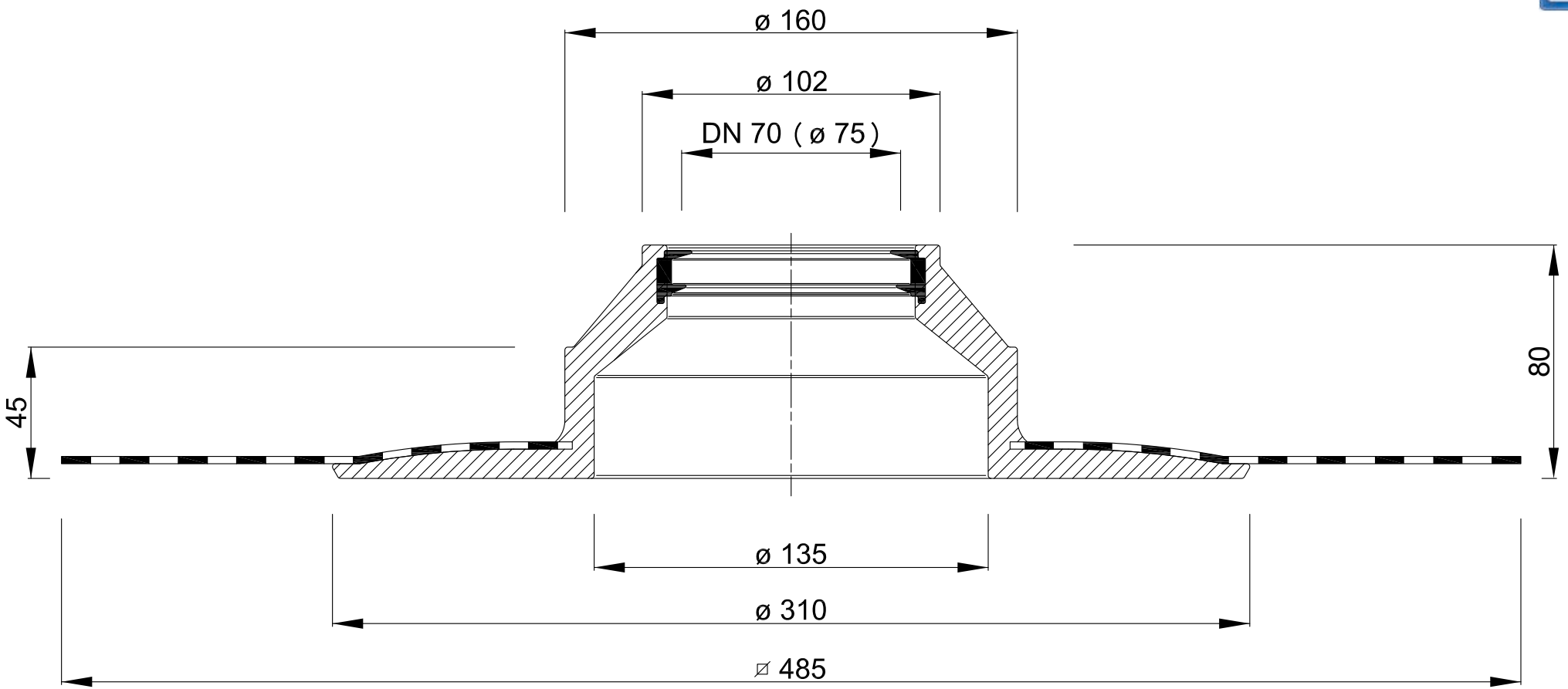
Aerisitor pentru acoperișuri calde și reci
Be- und Entlüftung

Cuprins

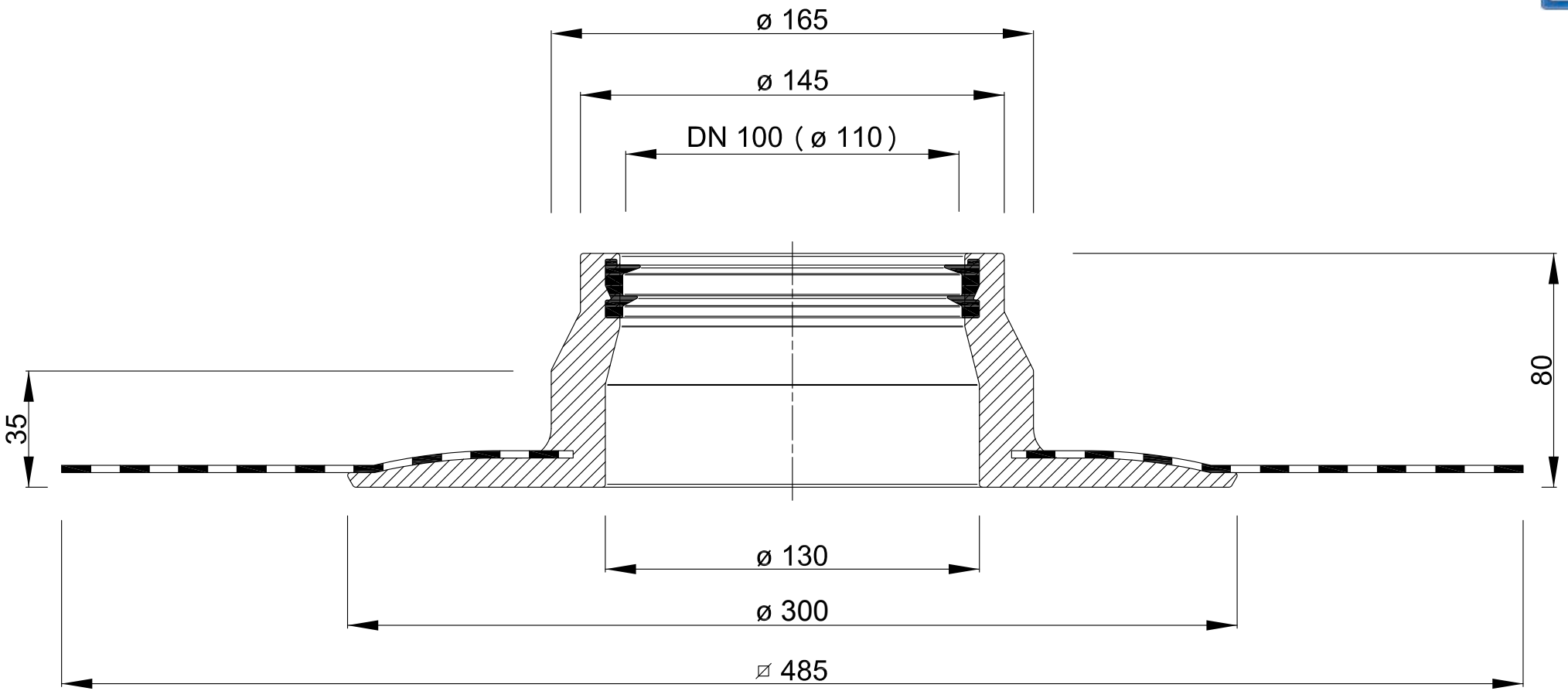
1 Desene
2 Exemple de montaj
3 Instrucțiuni de montaj

SIC Tehnică de Fixare SRL
Şos. Bucureşti-Piteşti, nr. 161bis, corp D, et. 2
Ştefăneşti, Argeş
Tel. +40 728 010 701 | +40 757 577 042
www.fixari.ro

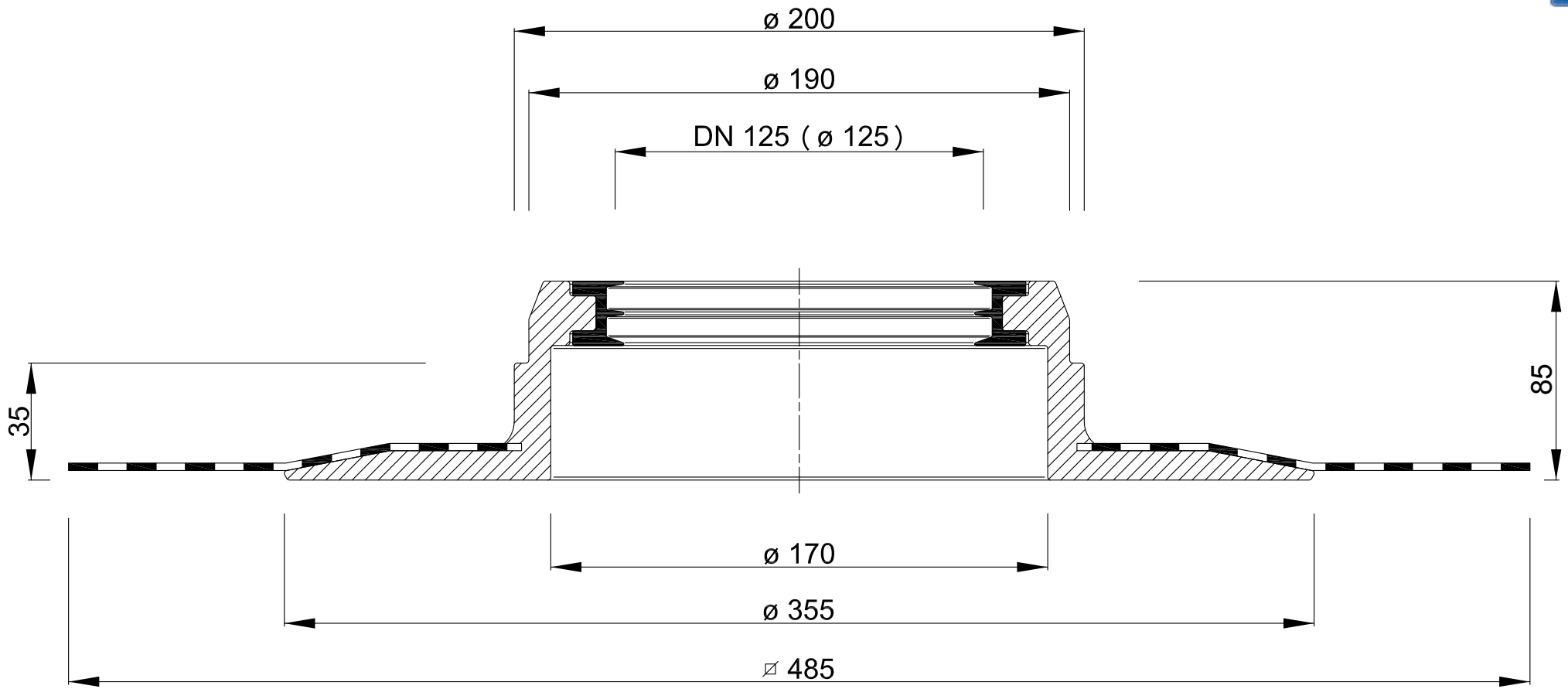
SIC Tehnică de Fixare SRL
Şos. Bucureşti-Piteşti, nr. 161bis, corp D, et.2
Ştefăneşti, Argeş
Tel. +40 728 010 701 | +40 757 577 042
www.fixari.ro



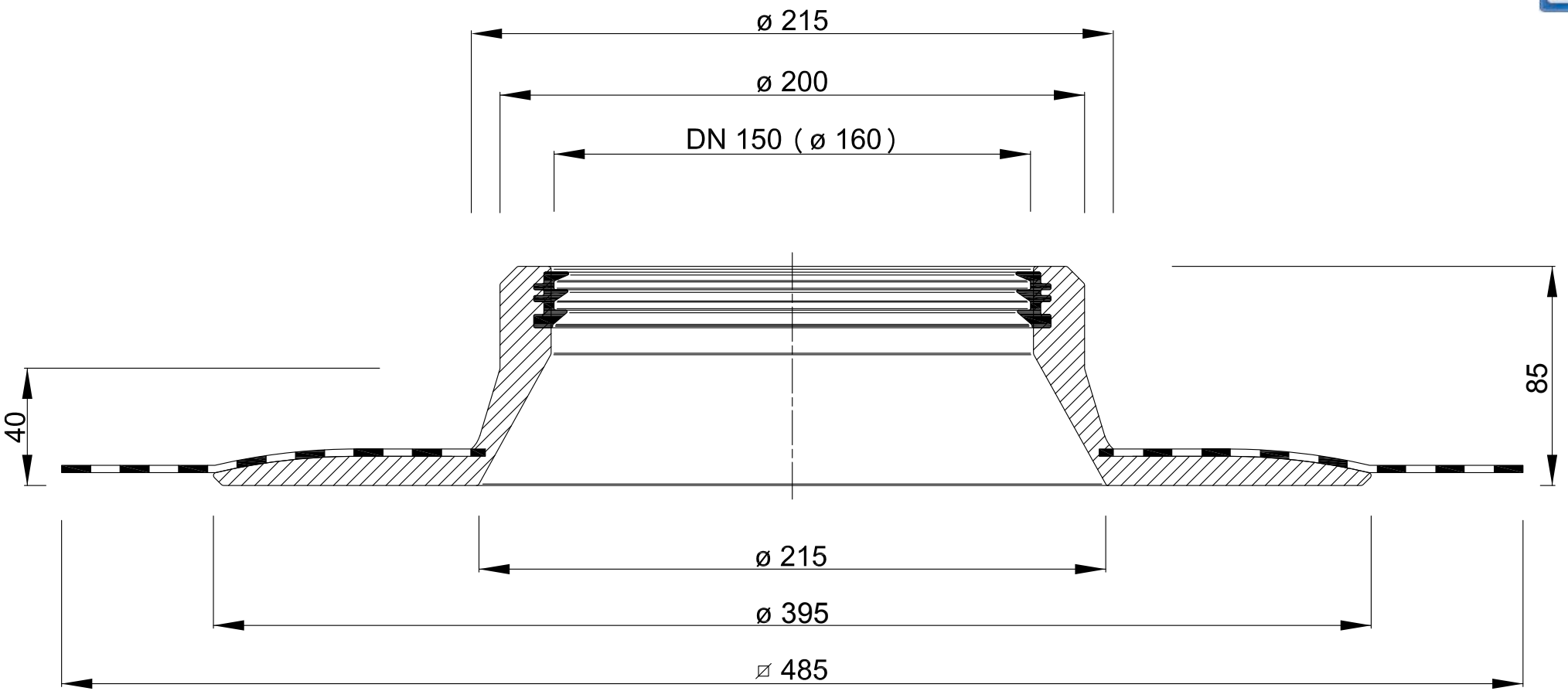
SIC Tehnică de Fixare SRL
Şos. Bucureşti-Piteşti, nr. 161bis, corp D, et.2
Ştefăneşti, Argeş
Tel. +40 728 010 701 | +40 757 577 042
www.fixari.ro



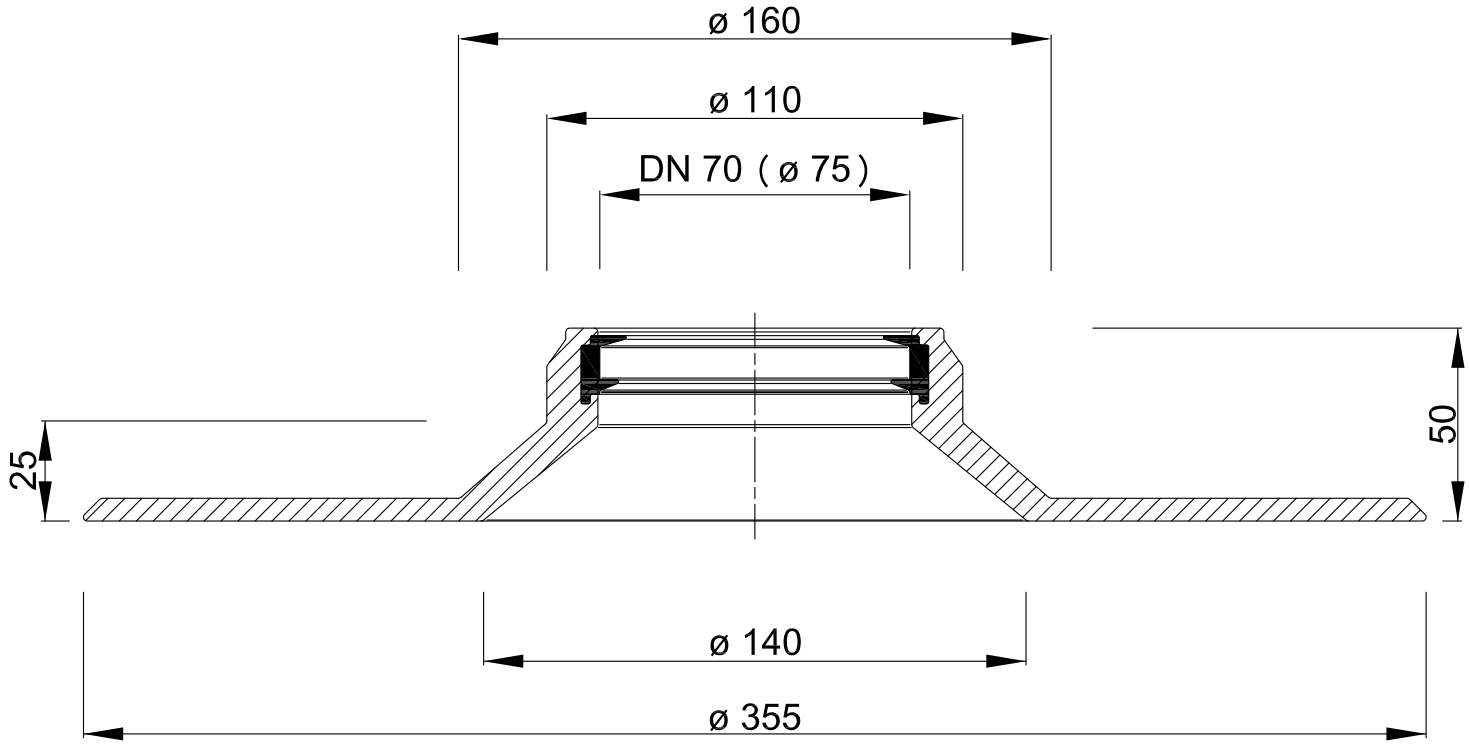
SIC Tehnică de Fixare SRL
Șos. Bucureşti-Piteşti, nr. 161bis, corp D, et.2
Ștefăneşti, Argeş
Tel. +40 728 010 701 | +40 757 577 042
www.fixari.ro



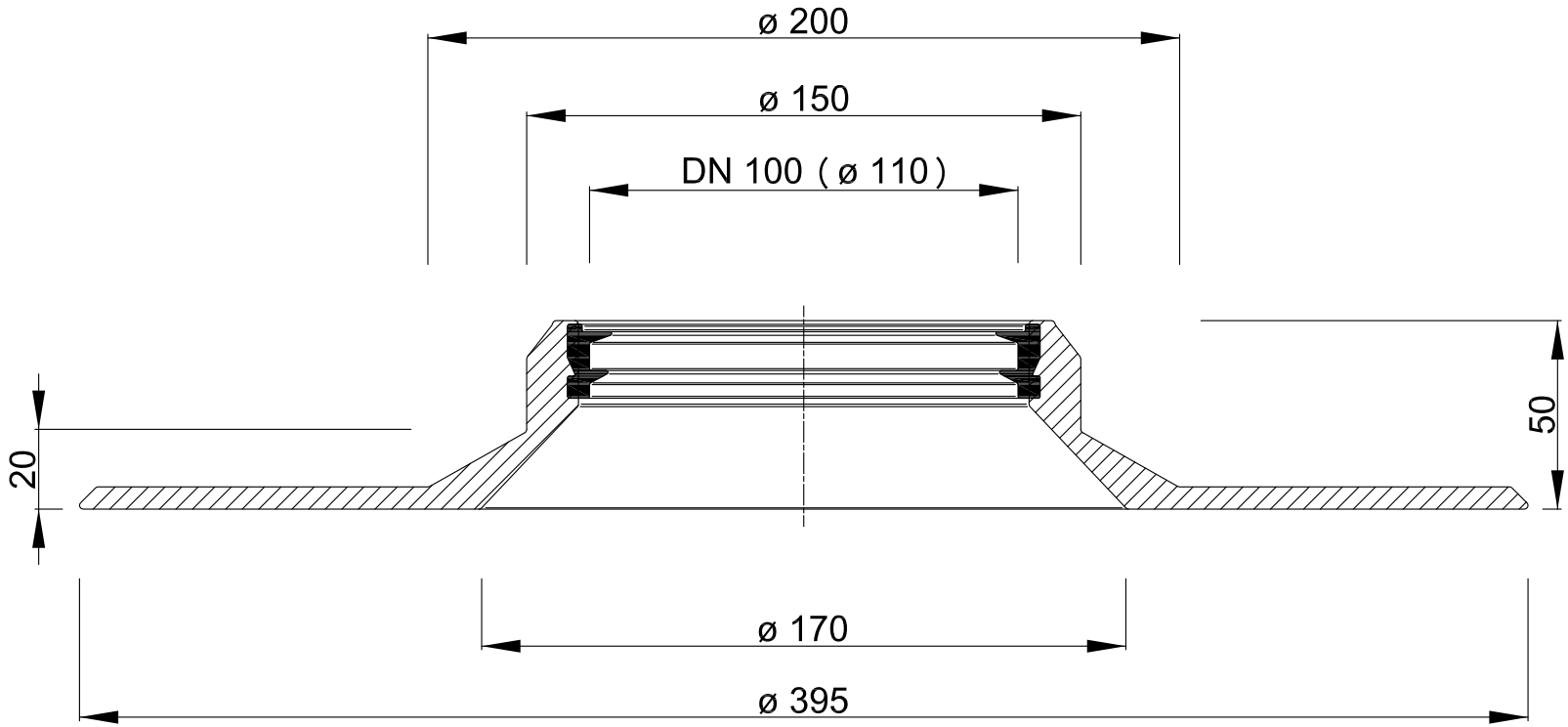
SIC Tehnică de Fixare SRL
Şos. Bucureşti-Piteşti, nr. 161bis, corp D, et.2
Ştefăneşti, Argeş
Tel. +40 728 010 701 | +40 757 577 042
www.fixari.ro



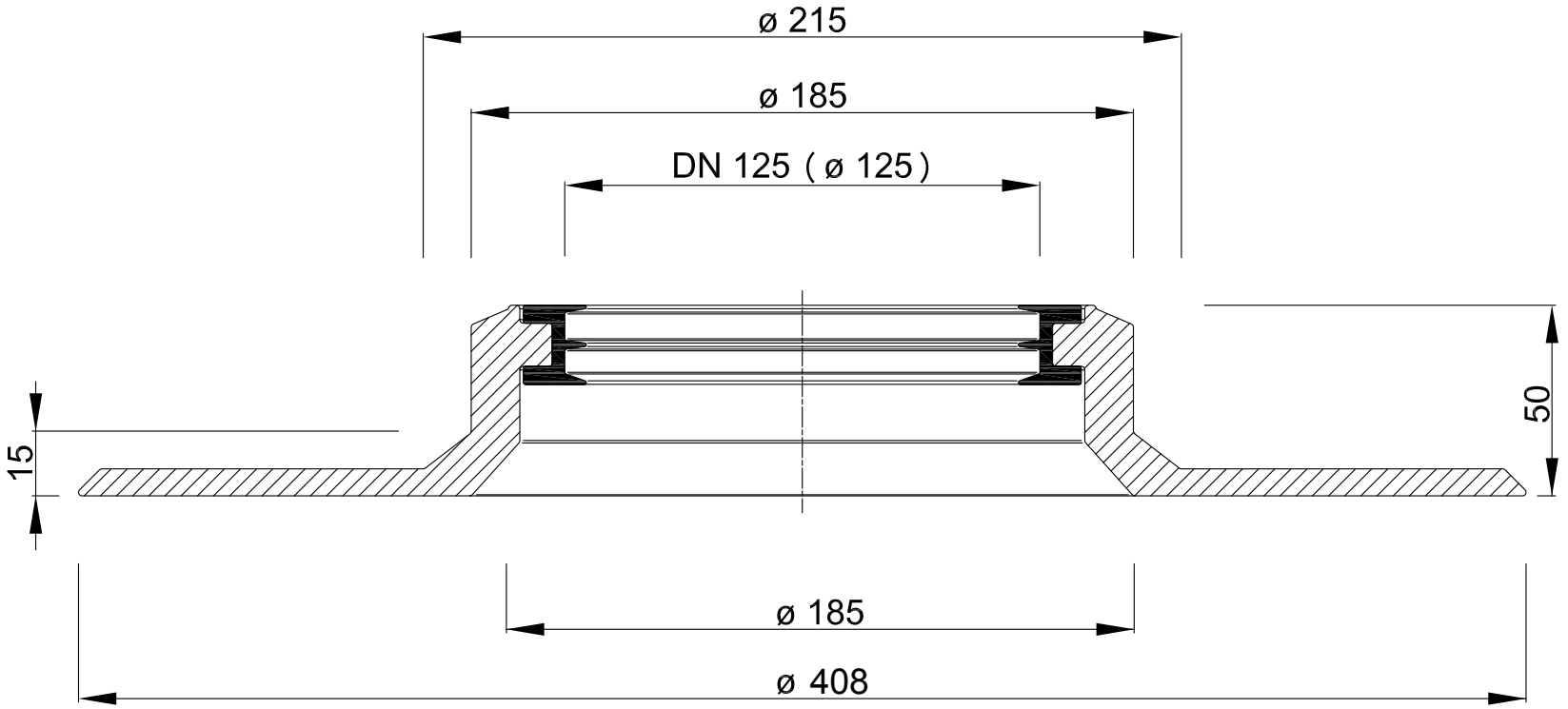
SIC Tehnică de Fixare SRL
Şos. Bucureşti-Piteşti, nr. 161bis, corp D, et.2
Ştefăneşti, Argeş
Tel. +40 728 010 701 | +40 757 577 042
www.fixari.ro



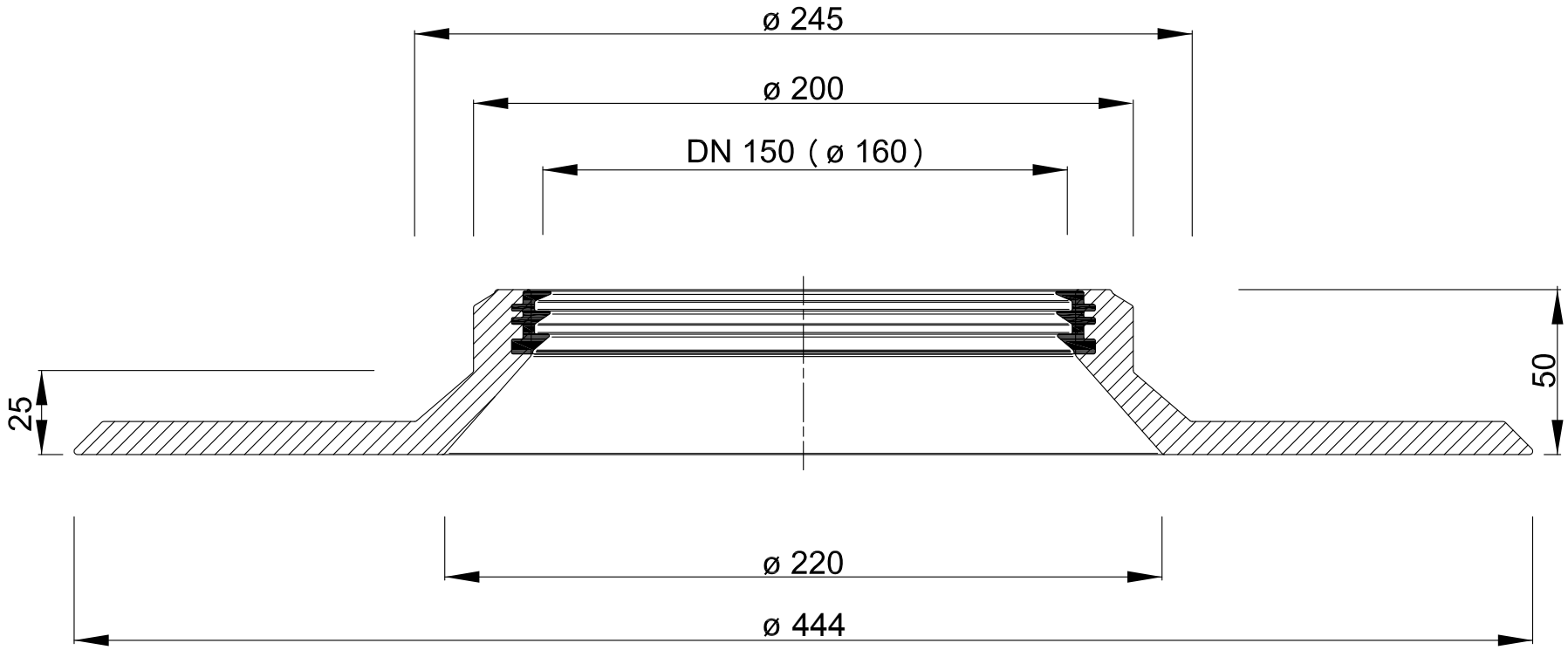
SIC Tehnică de Fixare SRL
Şos. Bucureşti-Piteşti, nr. 161bis, corp D, et.2
Ştefăneşti, Argeş
Tel. +40 728 010 701 | +40 757 577 042
www.fixari.ro



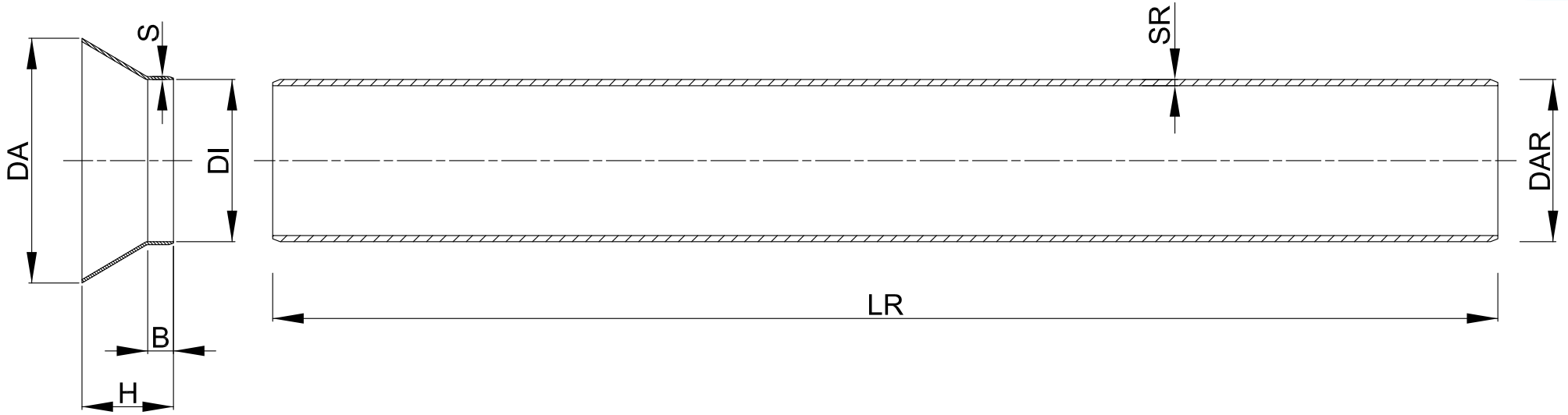
SIC Tehnică de Fixare SRL
Şos. Bucureşti-Piteşti, nr. 161bis, corp D, et.2
Ştefăneşti, Argeş
Tel. +40 728 010 701 | +40 757 577 042
www.fixari.ro



SIC Tehnică de Fixare SRL
Șos. Bucureşti-Piteşti, nr. 161bis, corp D, et.2
Ştefăneşti, Argeş
Tel. +40 728 010 701 | +40 757 577 042
www.fixari.ro



SIC Tehnică de Fixare SRL
Şos. Bucureşti-Piteşti, nr. 161bis, corp D, et.2
Ştefăneşti, Argeş
Tel. +40 728 010 701 | +40 757 577 042
www.fixari.ro

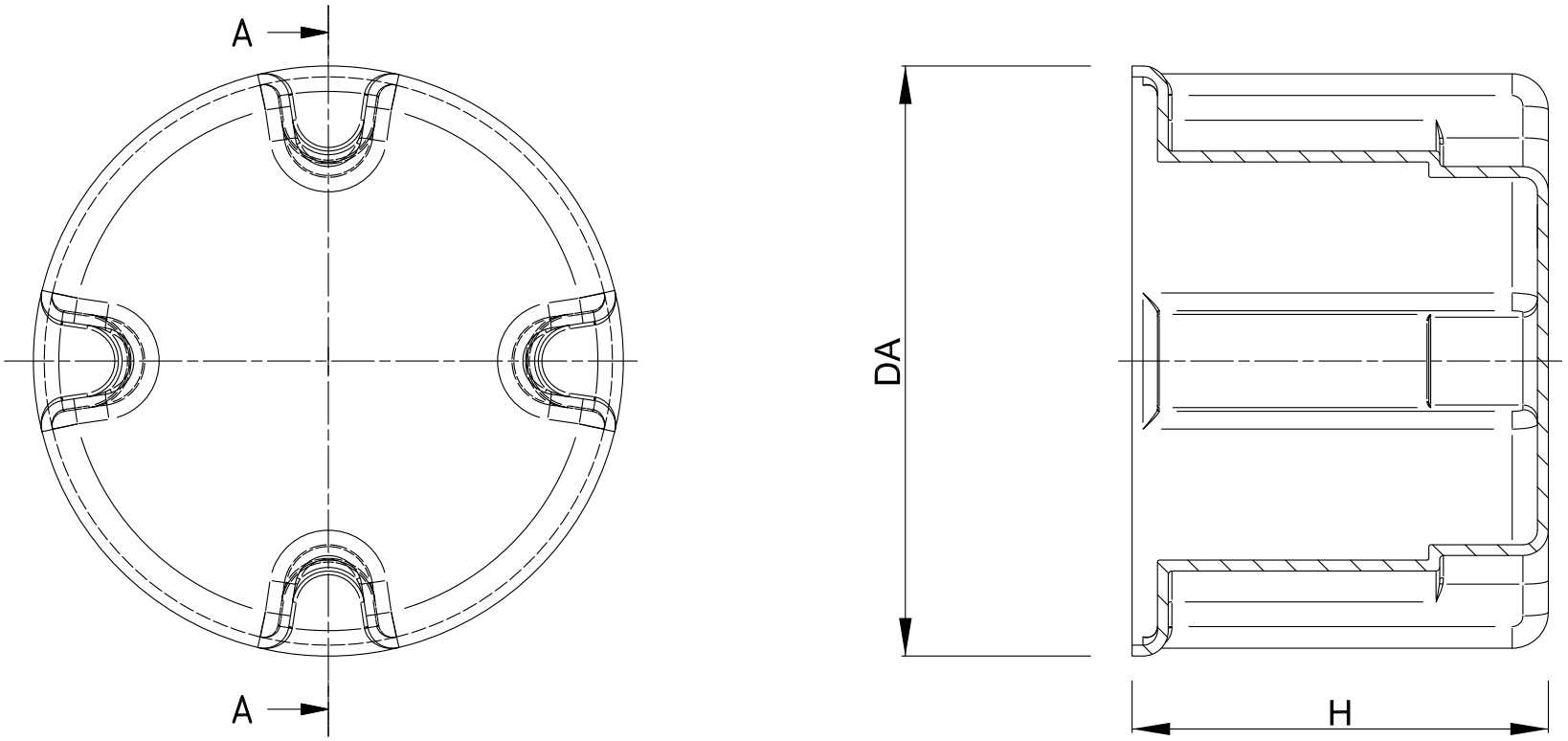


Tabel date tehnice în mm

Diam-ø	DAR	LR	SR	DI	DA	H	B	S
DN 70	75	830	2,15	75	120	51	12	1,80
DN 100	110	830	3,25	110	166	62	17	2,05
DN 125	125	830	4,00	125	200	93	25	2,45
DN 150	160	830	5,45	160	222	98	31	3,50

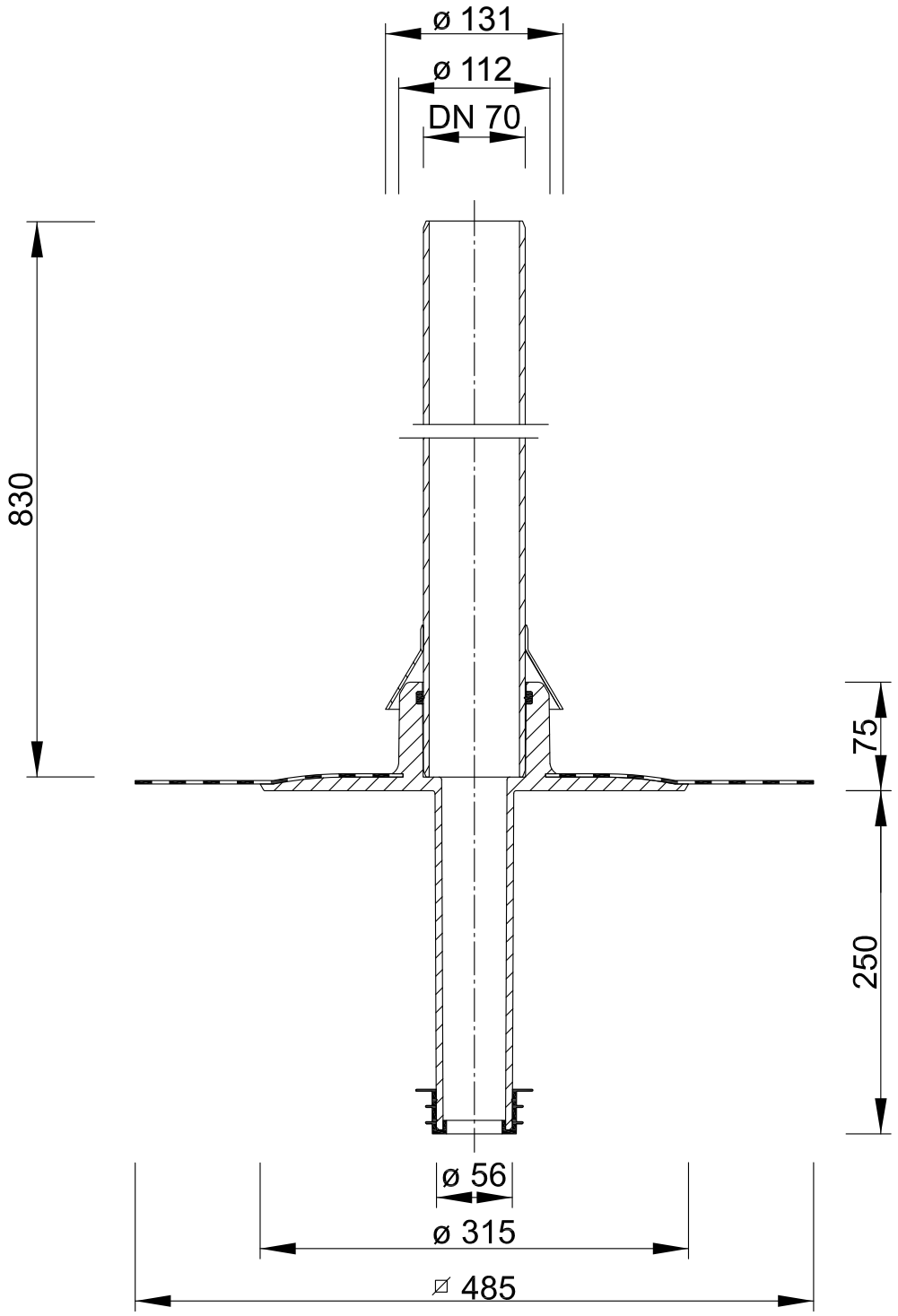
Denumire : Capac de ploaie din PE
Regenhut aus PE
Cod produs : 5131 / 5133 / 5135 / 5137
Versiune : ZG 132
Data : 01.09.2013

SIC Tehnică de Fixare SRL
Şos. Bucureşti-Piteşti, nr. 161bis, corp D, et.2
Ştefăneşti, Argeş
Tel. +40 728 010 701 | +40 757 577 042
www.fixari.ro



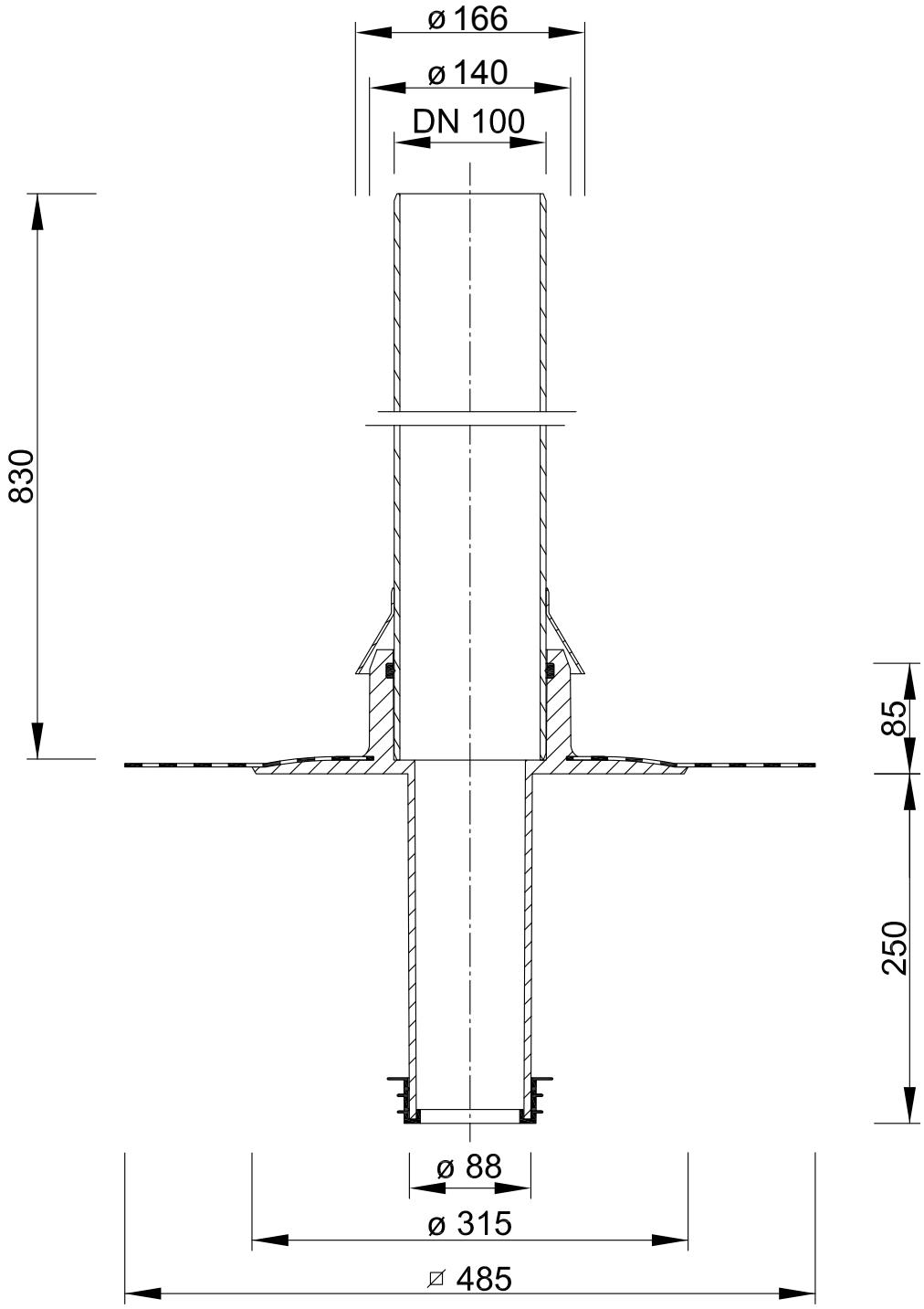
Tabel date tehnice în mm

Diam-ø	DA	H
DN 70	115	85
DN100	163	115
DN 125	183	115
DN 150	230	125



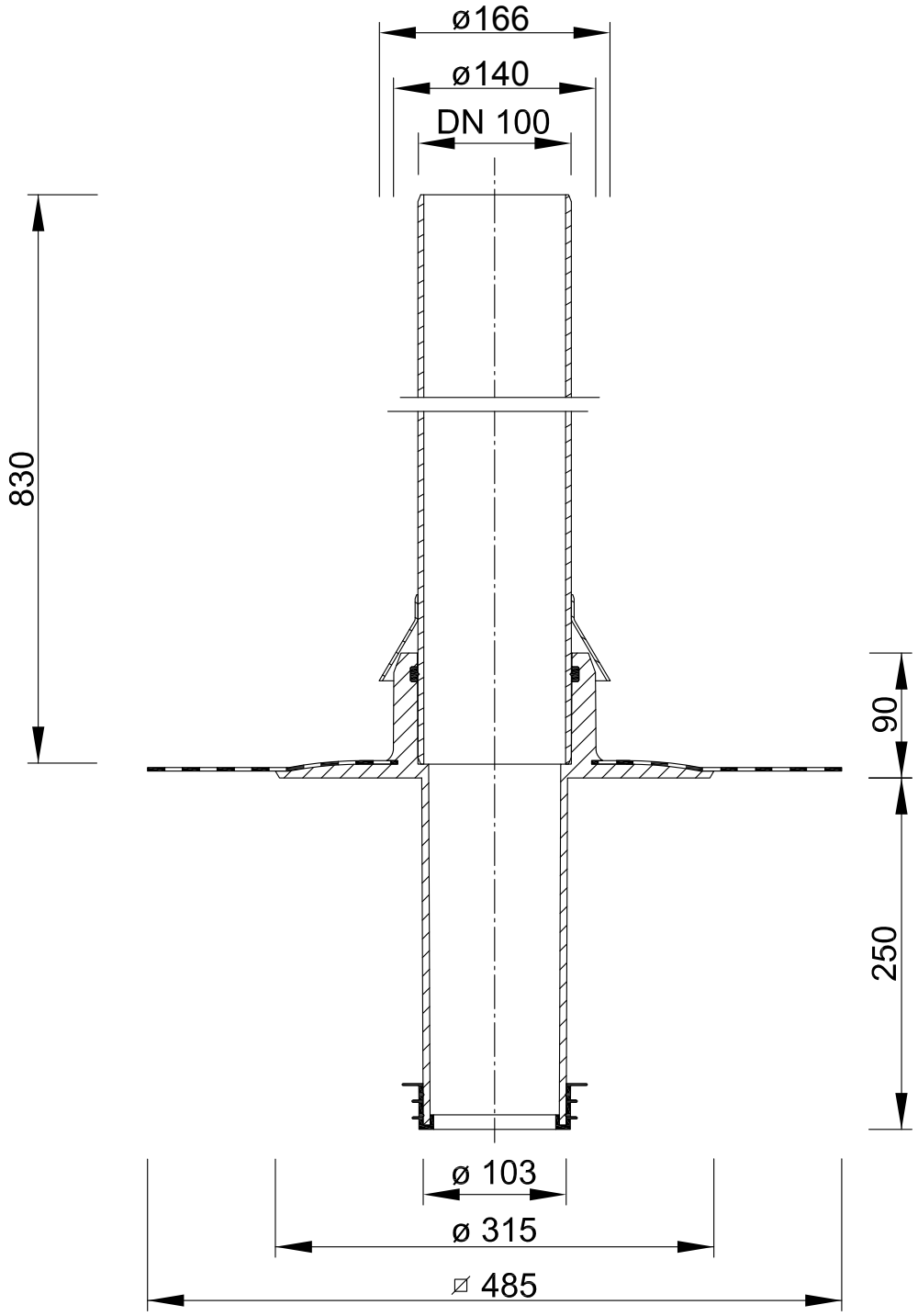
SIC Tehnică de Fixare SRL
Şos. Bucureşti-Piteşti, nr. 161bis, corp D, et.2
Ştefăneşti, Argeş
Tel. +40 728 010 701 | +40 757 577 042
www.fixari.ro

Denumire	: Aerisitor pentru renovare din PUR 56 Sanierungslüfter aus PUR 56
Cod produs	: 5161
Versiune	: ZG 185
Data	: 01.09.2013



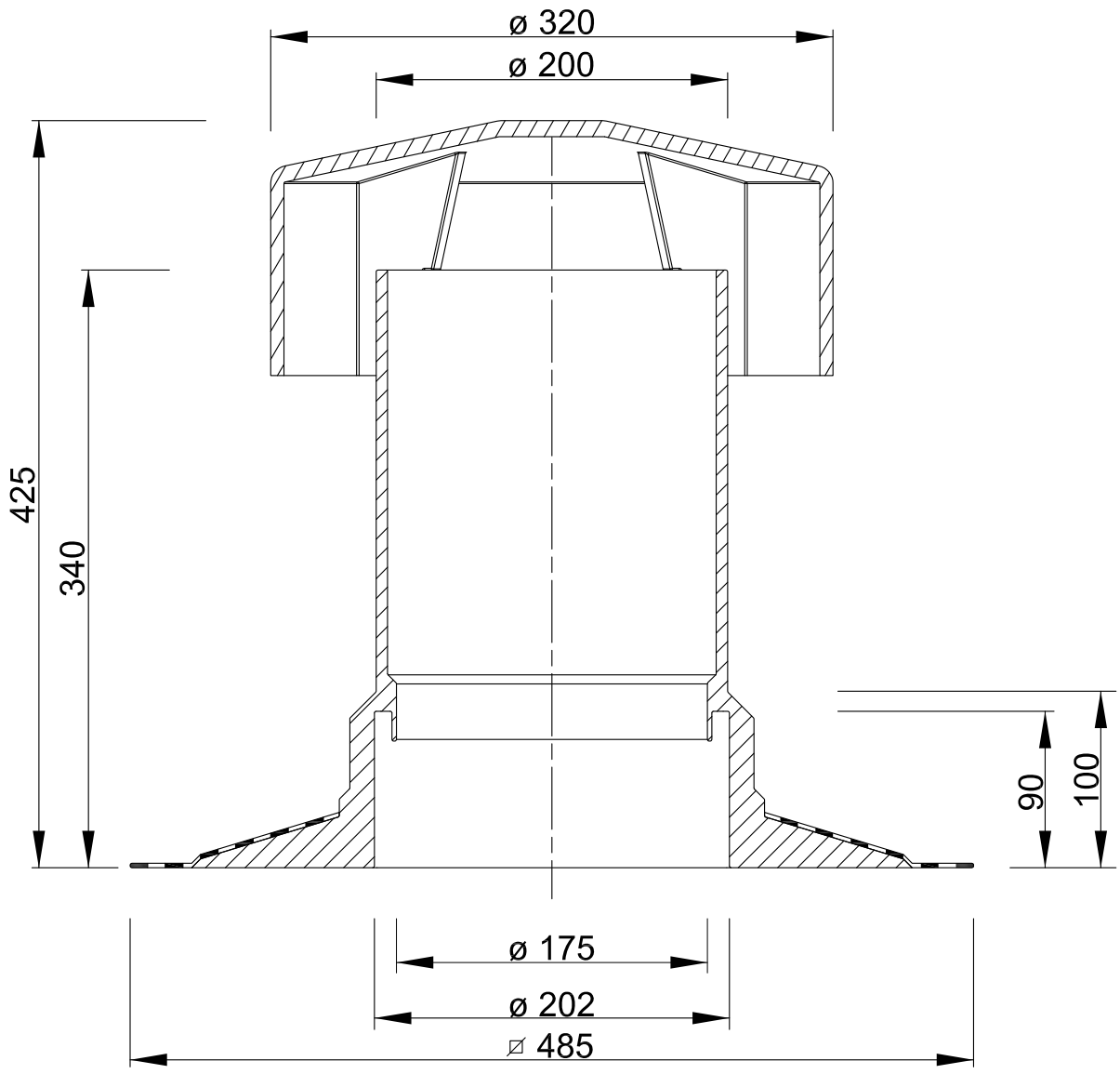
SIC Tehnică de Fixare SRL
Şos. Bucureşti-Piteşti, nr. 161bis, corp D, et.2
Ştefăneşti, Argeş
Tel. +40 728 010 701 | +40 757 577 042
www.fixari.ro

Denumire	: Aerisitor pentru renovare din PUR 88 Sanierungslüfter aus PUR 88
Cod produs	: 5163
Versiune	: ZG 186
Data	: 01.09.2013



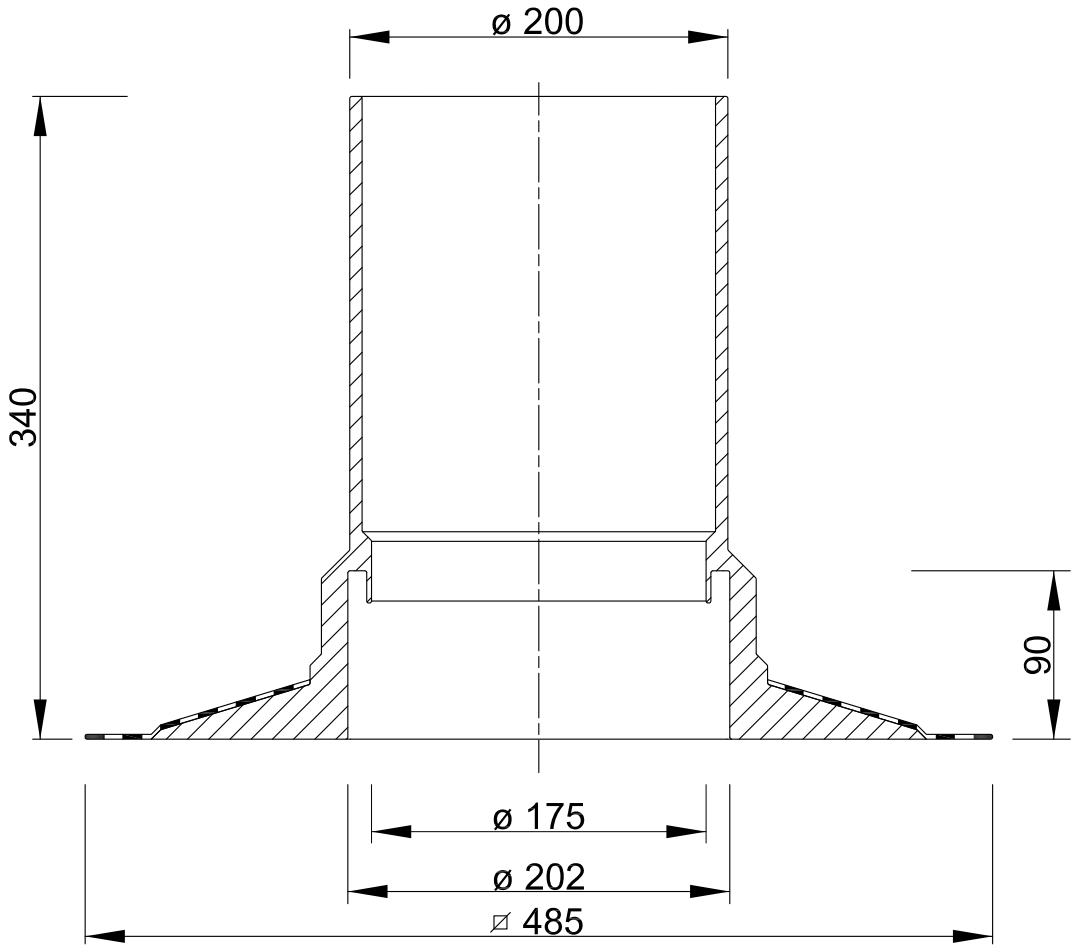
SIC Tehnică de Fixare SRL
Şos. Bucureşti-Piteşti, nr. 161bis, corp D, et.2
Ştefăneşti, Argeş
Tel. +40 728 010 701 | +40 757 577 042
www.fixari.ro

Denumire	: Aerisitor pentru renovare din PUR 103 Sanierungslüfter aus PUR 103
Cod produs	: 5165
Versiune	: ZG 187
Data	: 01.09.2013



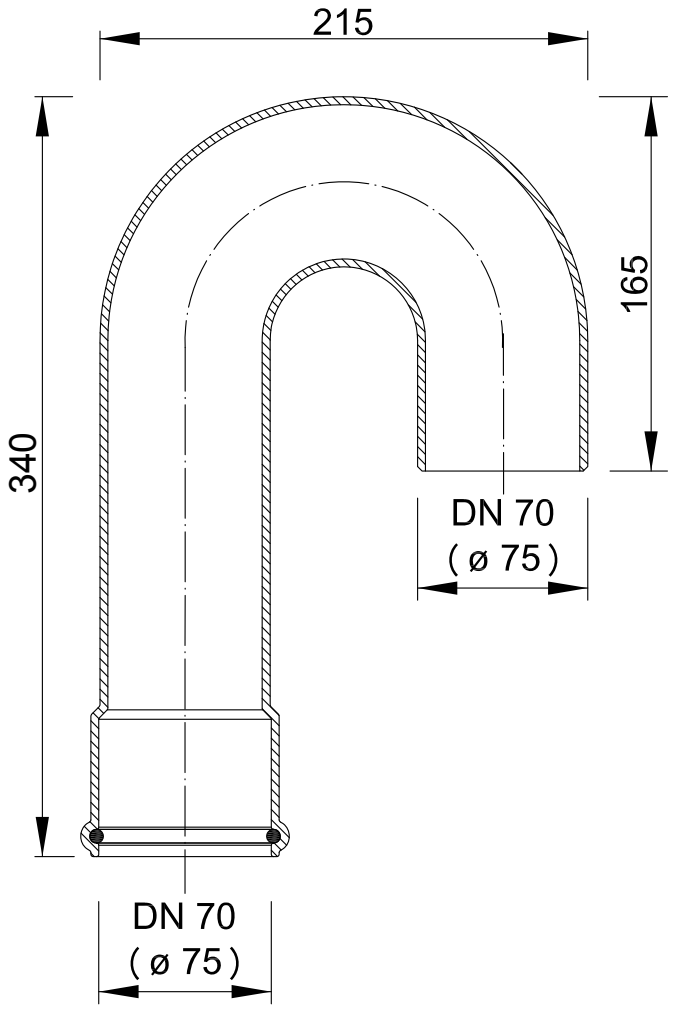
SIC Tehnică de Fixare SRL
Şos. Bucureşti-Piteşti, nr. 161bis, corp D, et.2
Ştefăneşti, Argeş
Tel. +40 728 010 701 | +40 757 577 042
www.fixari.ro

Denumire	: Aerisitor pentru acoperiș din PUR DN200 cu capac de ploaie Dachlüfter aus PUR DN200 mit Regenhut
Cod produs	: 5157
Versiune	: ZG 133
Data	: 01.09.2013



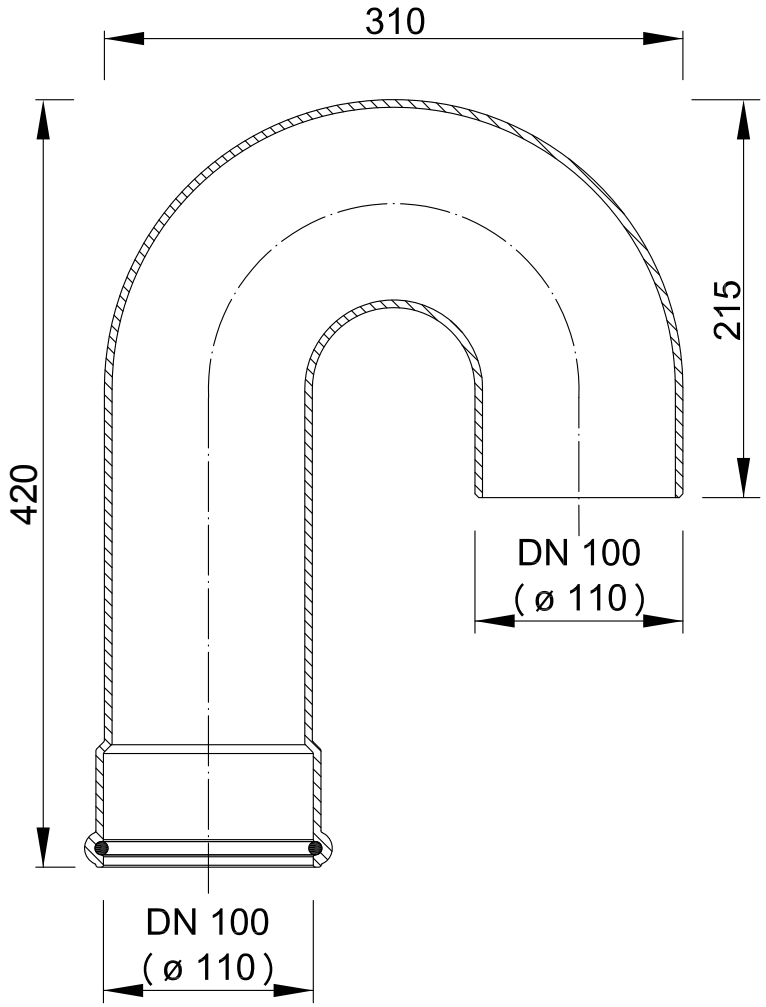
SIC Tehnică de Fixare SRL
Şos. Bucureşti-Piteşti, nr. 161bis, corp D, et.2
Ştefăneşti, Argeş
Tel. +40 728 010 701 | +40 757 577 042
www.fixari.ro

Denumire	: Aerisitor pentru acoperiș din PUR DN200 fără capac de ploaie Dachlüfter aus PUR DN200 ohne Regenhut
Cod produs	: 5159
Versiune	: ZG 134
Data	: 01.09.2013



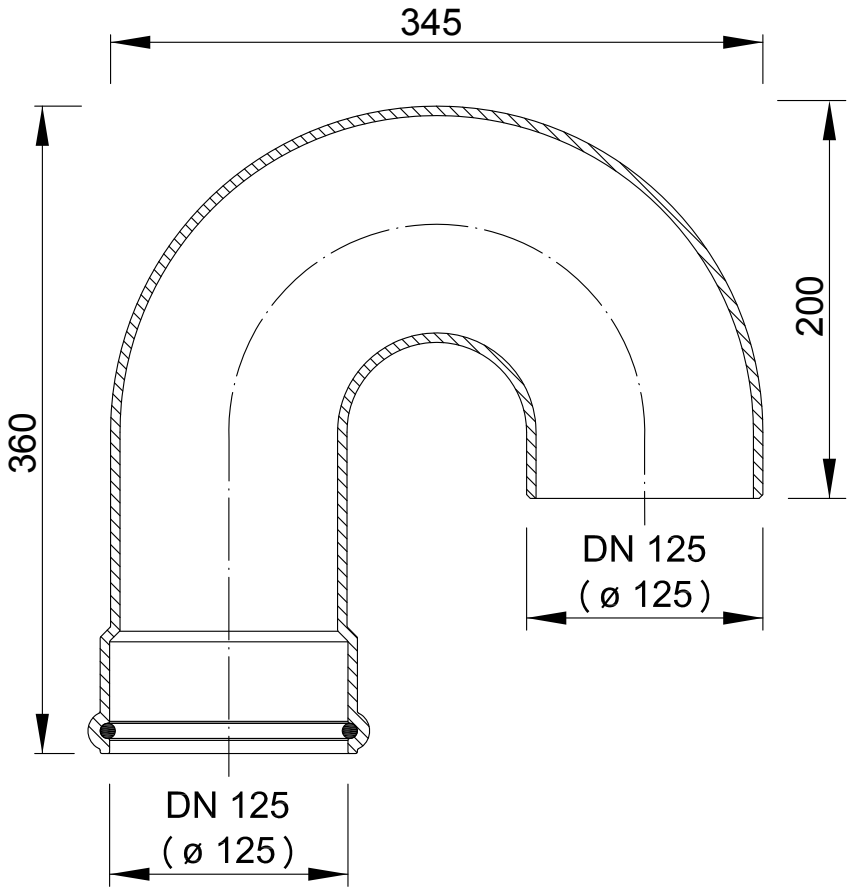
SIC Tehnică de Fixare SRL
Şos. Bucureşti-Piteşti, nr. 161bis, corp D, et.2
Ştefăneşti, Argeş
Tel. +40 728 010 701 | +40 757 577 042
www.fixari.ro

Denumire	: Trecere pentru cablu de electric din PE DN70 Energiedurchführung aus PE DN70
Cod produs	: 5142
Versiune	: ZG 135
Data	: 01.09.2013



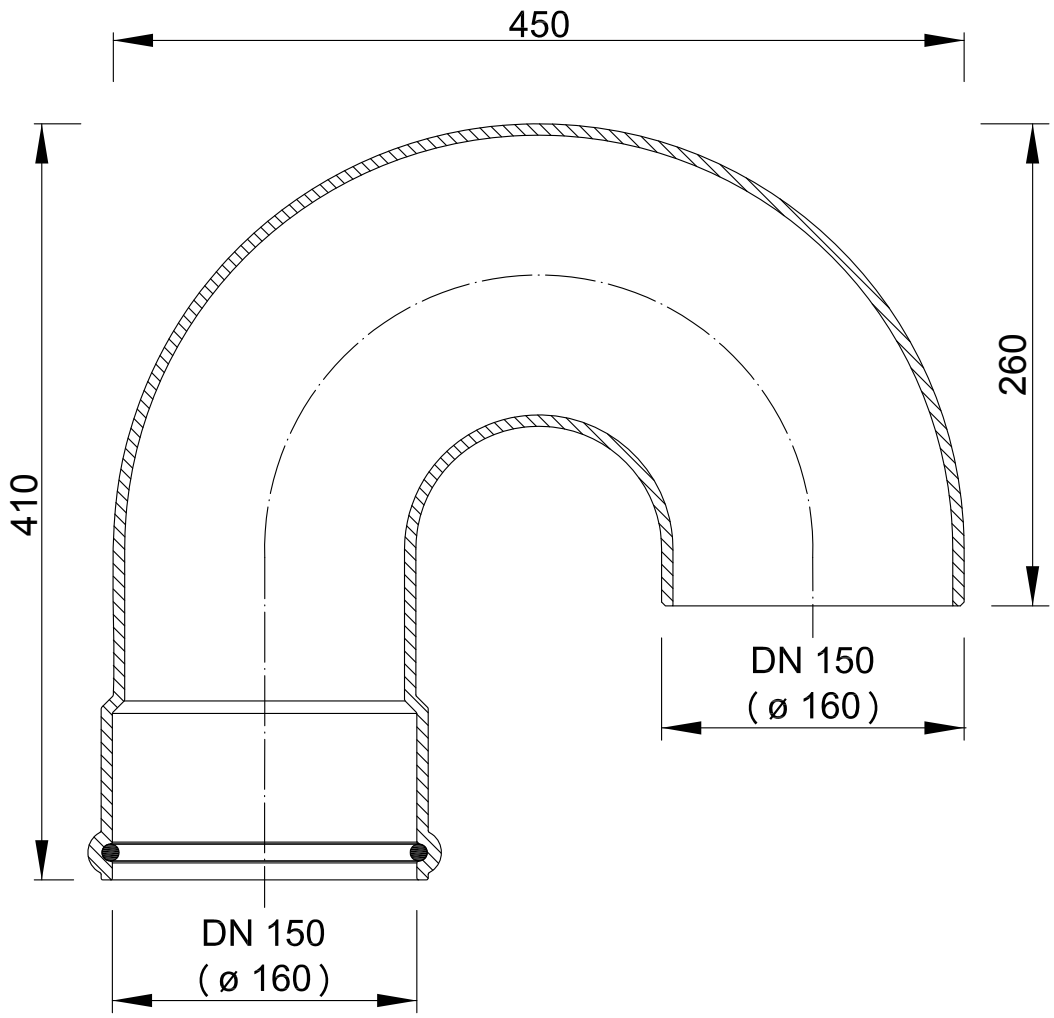
SIC Tehnică de Fixare SRL
Şos. Bucureşti-Piteşti, nr. 161bis, corp D, et.2
Ştefăneşti, Argeş
Tel. +40 728 010 701 | +40 757 577 042
www.fixari.ro

Denumire	: Trecere pentru cablu de electric din PE DN100 Energiedurchführung aus PE DN100
Cod produs	: 5144
Versiune	: ZG 136
Data	: 01.09.2013



SIC Tehnică de Fixare SRL
Şos. Bucureşti-Piteşti, nr. 161bis, corp D, et.2
Ştefăneşti, Argeş
Tel. +40 728 010 701 | +40 757 577 04
2www.robau.ro

Denumire	: Trecere pentru cablu de electric din PE DN125 Energiedurchführung aus PE DN125
Cod produs	: 5146
Versiune	: ZG 137
Data	: 01.09.2013



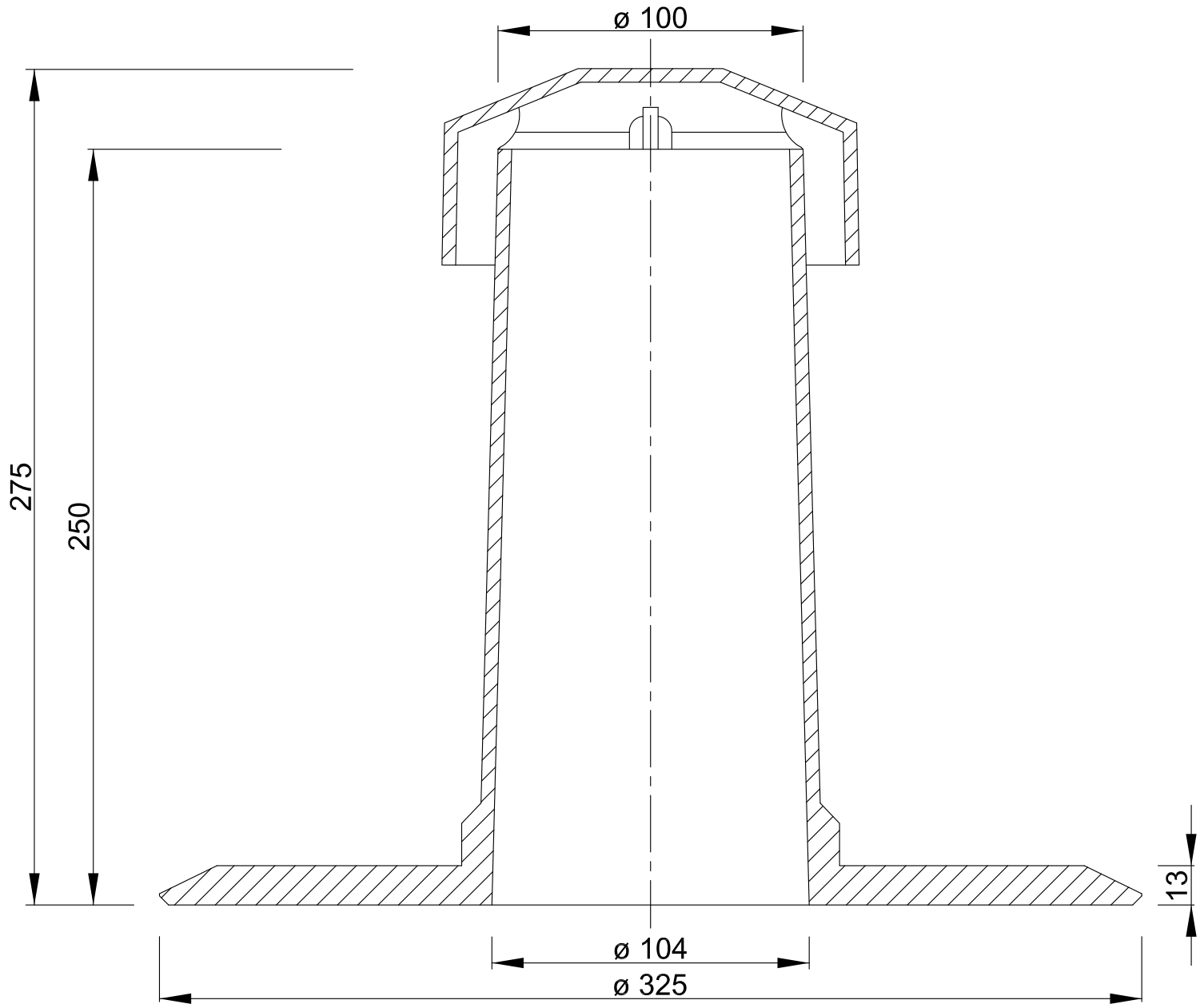
SIC Tehnică de Fixare SRL
Şos. Bucureşti-Piteşti, nr. 161bis, corp D, et.2
Ştefăneşti, Argeş
Tel. +40 728 010 701 | +40 757 577 042
www.fixari.ro

Denumire	: Trecere pentru cablu de electric din PE DN150 Energiedurchführung aus PE DN150
Cod produs	: 5148
Versiune	: ZG 138
Data	: 01.09.2013

Receptori pentru acoperișuri terasă

Denumire	: Aerisitor din PUR pentru acoperiș rece, cu flanșă adezivă ø100mm Kaltdachlüfter aus PUR mit Klegeflansch ø100mm
Cod produs	: 5154
Versiune	: ZG 139
Data	: 01.09.2013

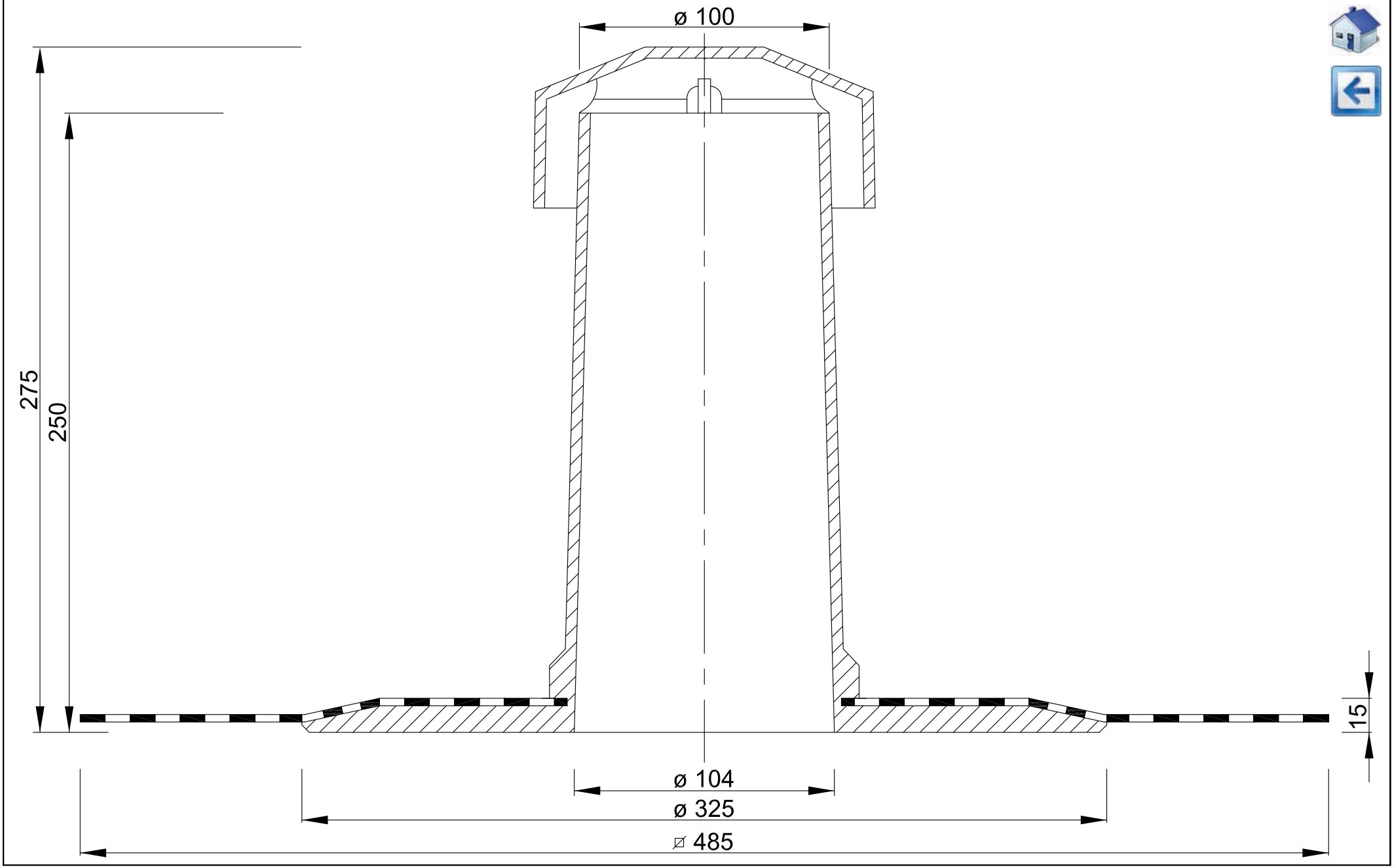
SIC Tehnică de Fixare SRL
Şos. Bucureşti-Piteşti, nr. 161bis, corp D, et.2
Ştefăneşti, Argeş
Tel. +40 728 010 701 | +40 757 577 042
www.fixari.ro

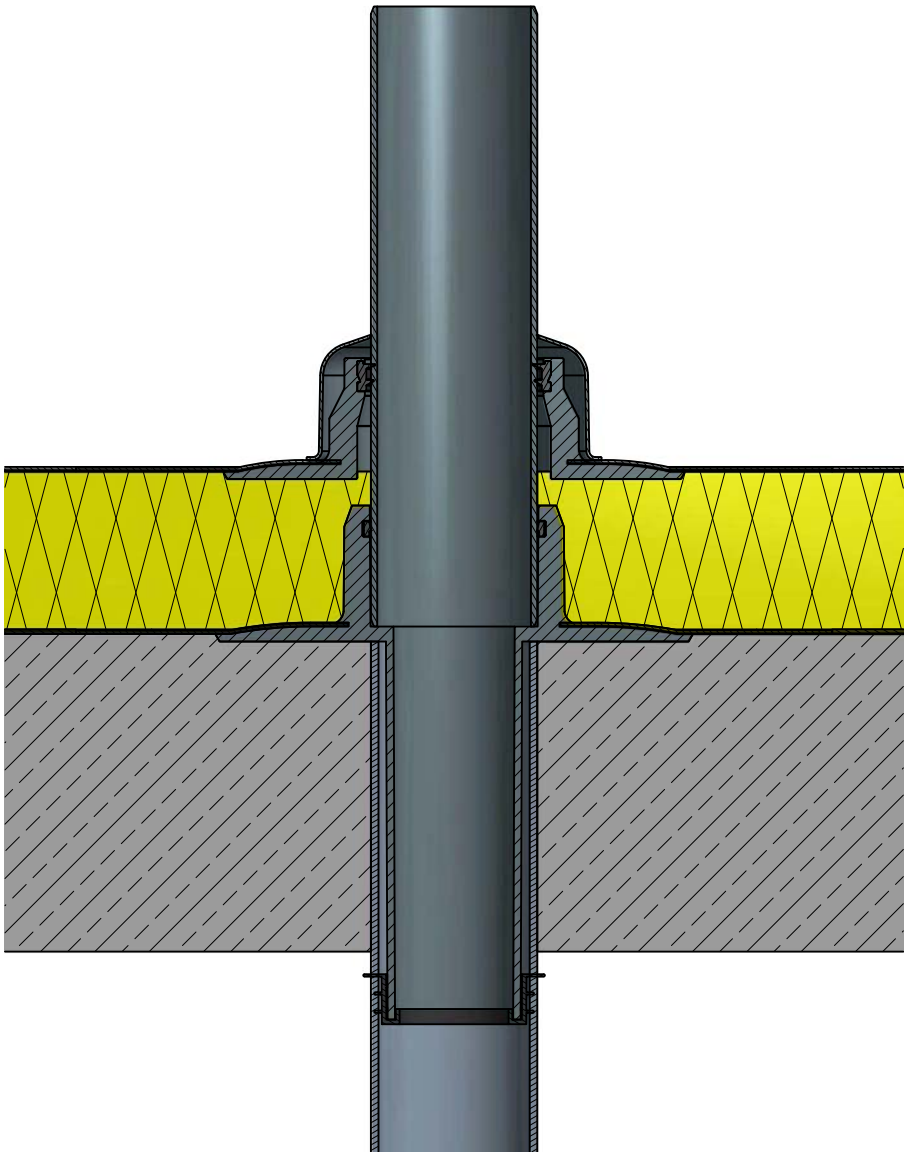


Receptori pentru acoperișuri terasă

Denumire	: Aerisitor din PUR pentru acoperiș rece, cu guler adeziv ø100mm Kaltdachlüfter aus PUR mit Klegekragen ø100mm
Cod produs	: 5155
Versiune	: ZG 140
Data	: 01.09.2013

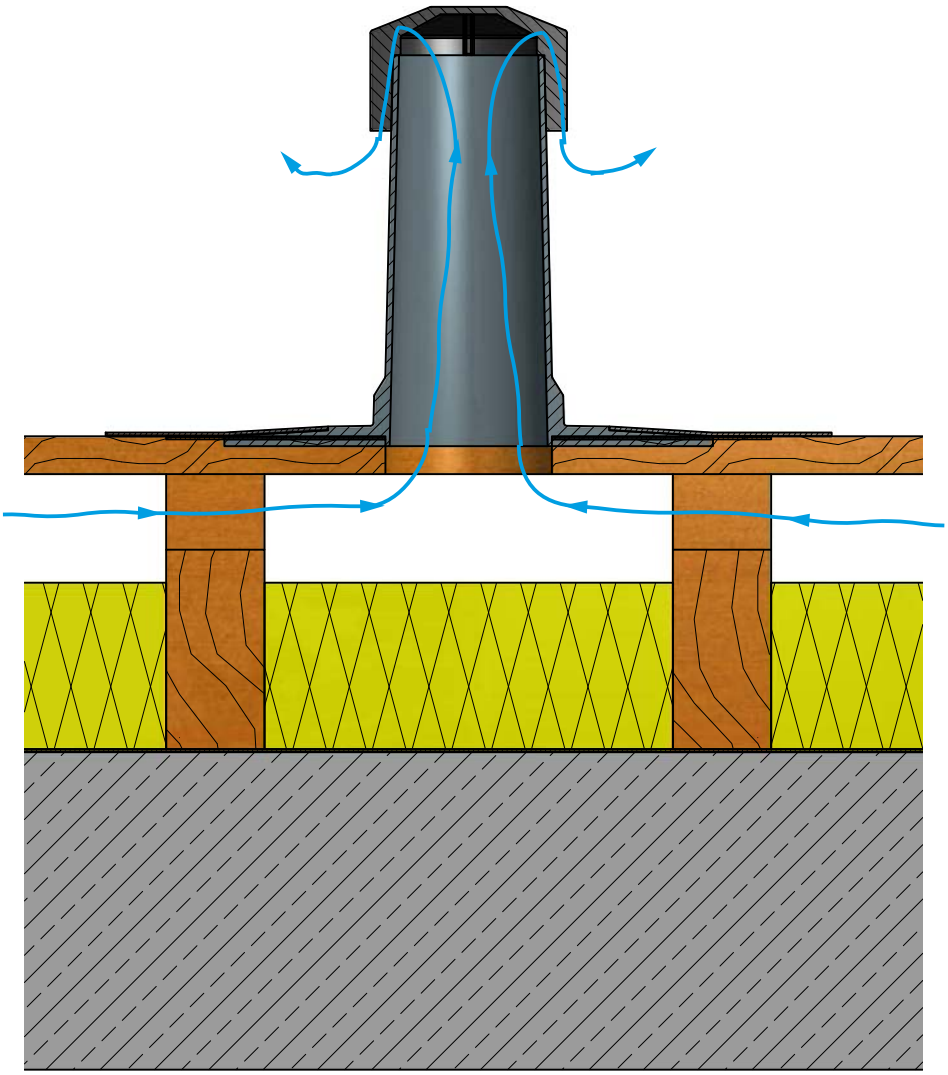
SIC Tehnică de Fixare SRL
Şos. Bucureşti-Piteşti, nr. 161bis, corp D, et.2
Ştefăneşti, Argeş
Tel. +40 728 010 701 | +40 757 577 042
www.fixari.ro





Partea superioară: Țeavă de ventilație nouă cu guler adeziv şi deflector de apă introdusă în aerisitor pentru renovare.

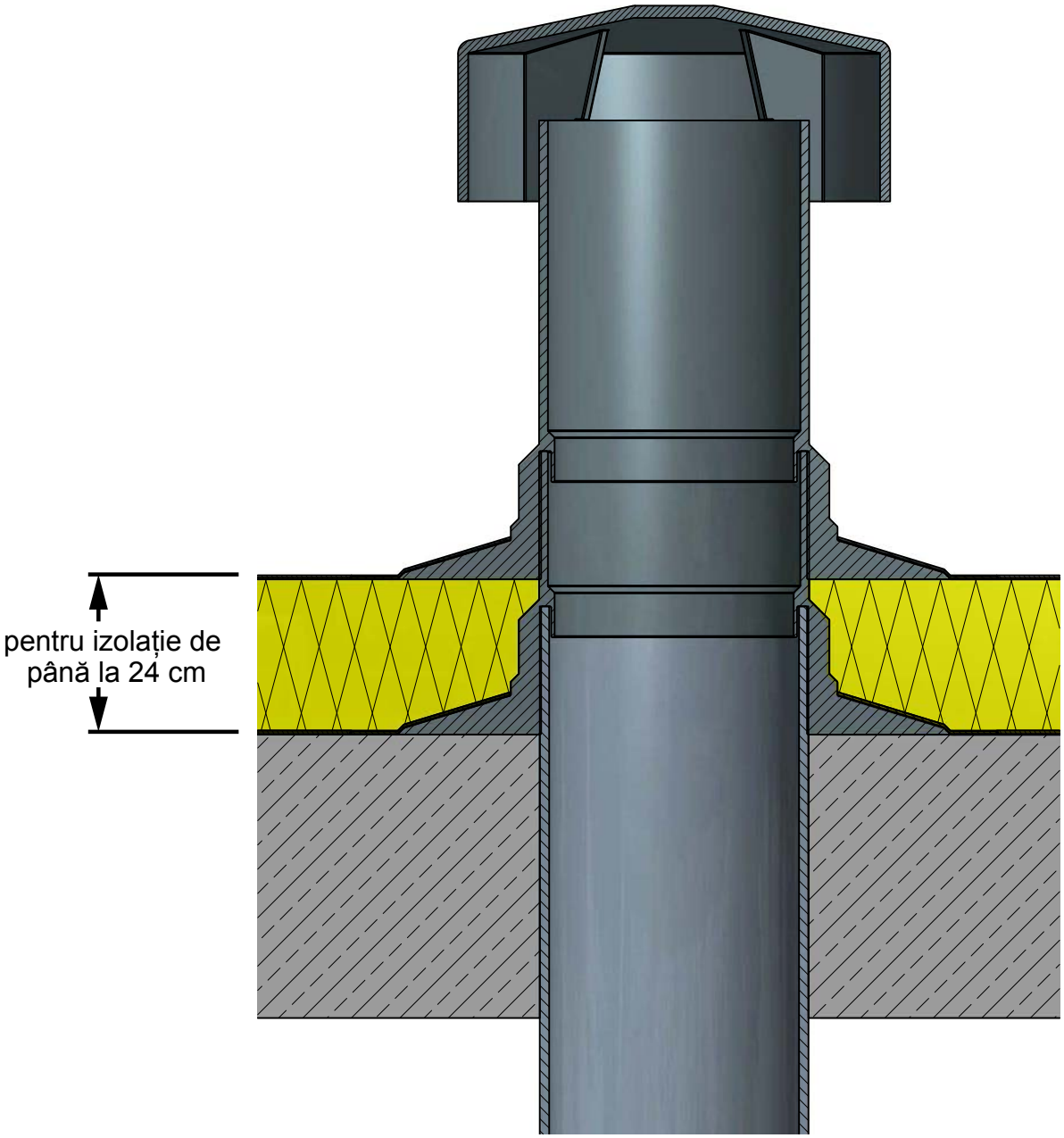
Partea inferioară: Aerisitor pentru renovare introdus în țeava de ventilație veche.



Aerisitor pentru ventilație în acoperiş rece montat în acoperiş ventilat, izolat termic.

SIC Tehnică de Fixare SRL
Şos. Bucureşti-Piteşti, nr. 161bis, corp D, et.2
Ştefăneşti, Argeş
Tel. +40 728 010 701 | +40 757 577 042
www.fixari.ro

Denumire	: Aerisitor pentru ventilație în acoperiș rece Kaltdachlüfter
Cod produs	:
Versiune	: EBG 044
Data	: 01.09.2013



Aerisitor pentru ventilație în acoperiș DN200 montat la un alt aerisitor de acoperiș DN200, într-un acoperiş cald.

SIC Tehnică de Fixare SRL
Şos. Bucureşti-Piteşti, nr. 161bis, corp D, et.2
Ştefăneşti, Argeş
Tel. +40 728 010 701 | +40 757 577 042
www.fixari.ro

Denumire	: Aerisitor pentru ventilație în acoperiș montat la un alt aerisitor de acoperiș Dachlüfter mit zweitem aufgestecktem Dachlüfter
Cod produs	:
Versiune	: EBG 045
Data	: 01.09.2013

Instrucțiuni de montaj

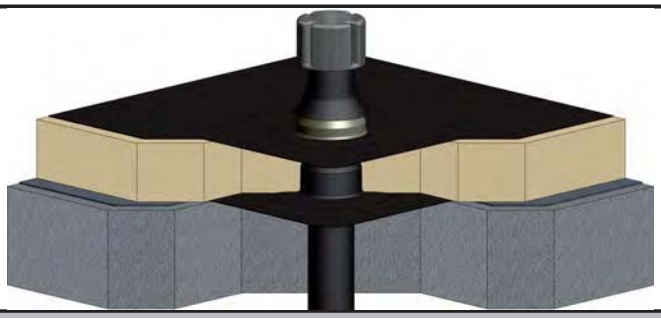
Aerisitor pentru renovare

Aerisitor pentru renovare 56 pentru DN 70
Art. Nr. 5161

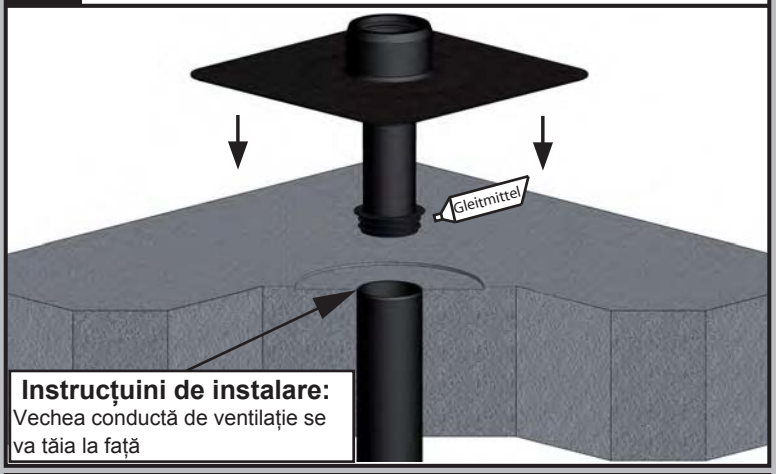
Aerisitor pentru renovare 88 pentru DN 100
Art. Nr. 5163

Aerisitor pentru renovare 103
pentru DN 125 Art. Nr. 5165

Renovare-studiu de caz: Țeava de ventilație veche este menținută, se va izola acoperișul și se va remedia aerisirea.

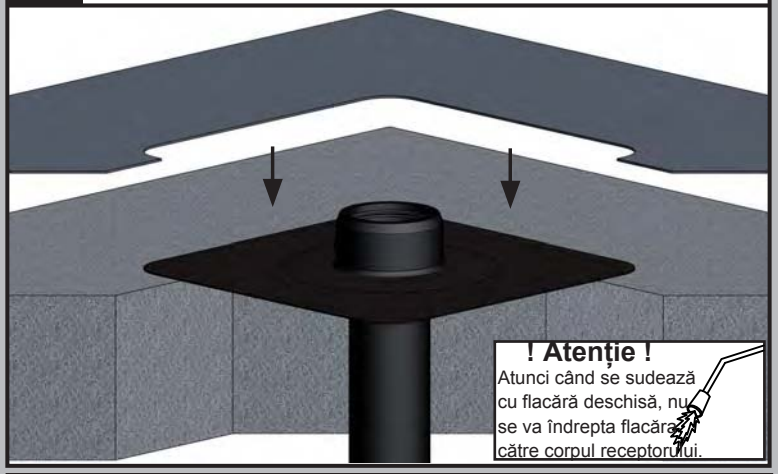


1. Se va lubrifia garnitura de etanșare a aerisitorului și apoi acesta se va introduce în conducta de aerisire existentă.



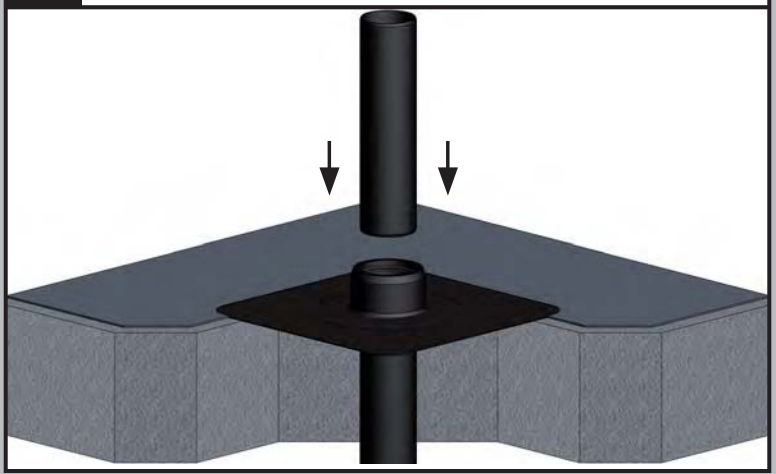
Instrucțiuni de instalare:
Vechea conductă de ventilație se va tăia la față

2. Se va decupa membrana antivapori și se va lipi la partea superioară a gulerului aerisitorului.

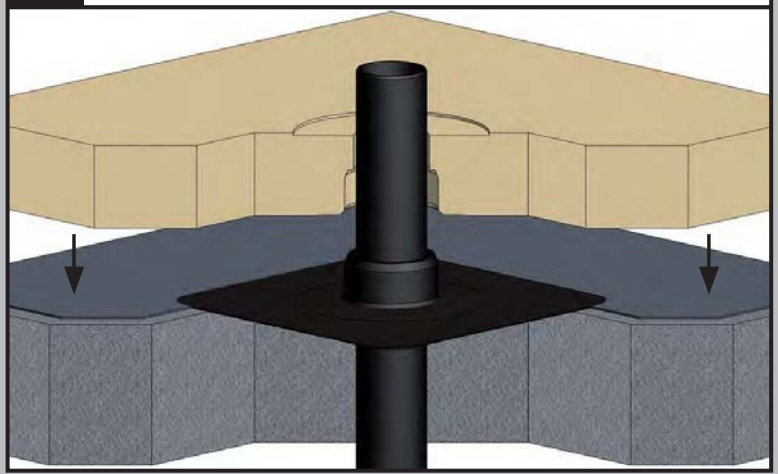


! Atenție !
Atunci când se sudează cu flacără deschisă, nu se va îndrepta flacăra către corpul receptorului.

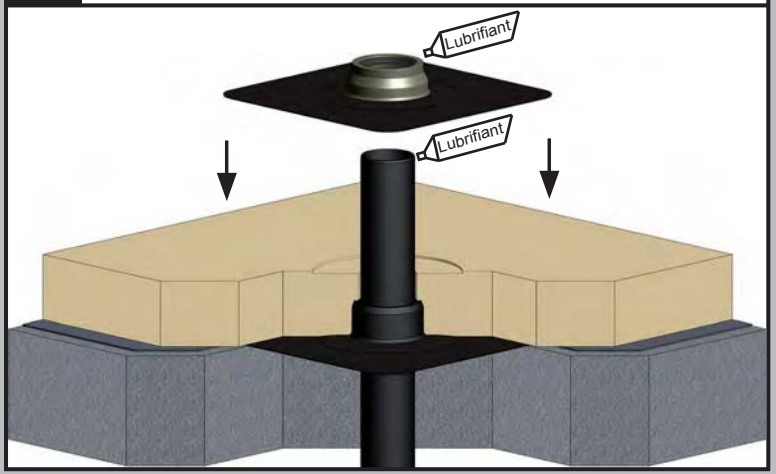
3. Se va monta noua conductă de aerisire.



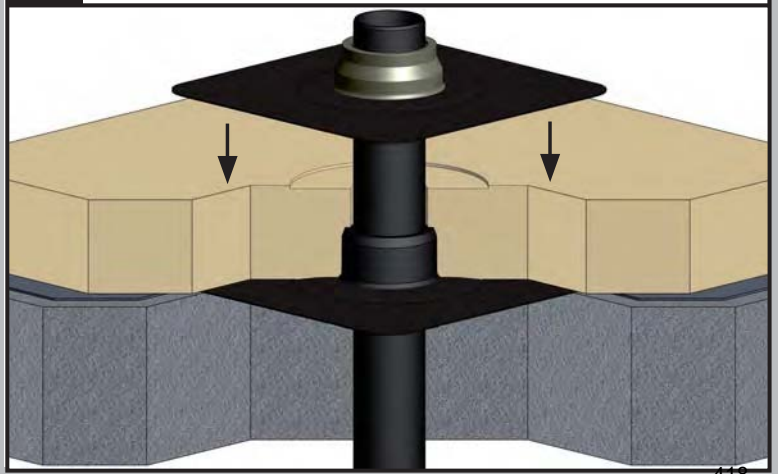
4. Se montează noua izolație termică a acoperișului.



5. Se vor lubrifia atât conducta de aerisire cât și garnitura gulerului de etanșare Art. Nr. 5102, 5104, 5106 (se vor aproviziona separat).



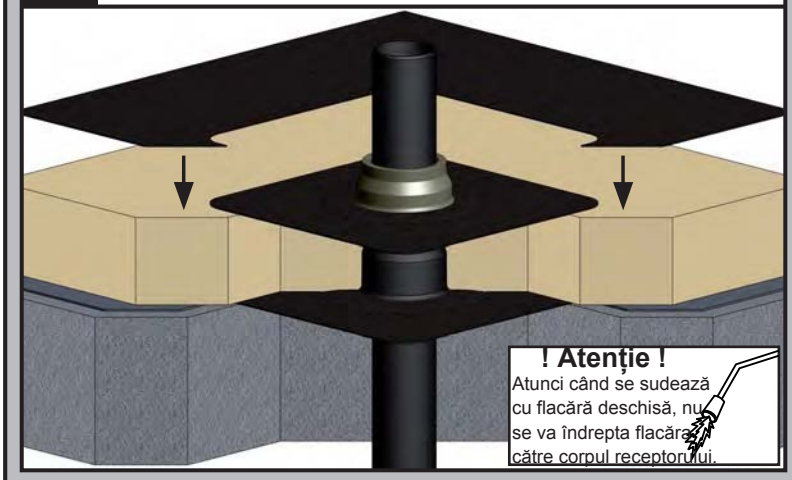
6. Montați gulerul adeziv pe conducta de aerisire și glisați-l în jos, pe izolație.



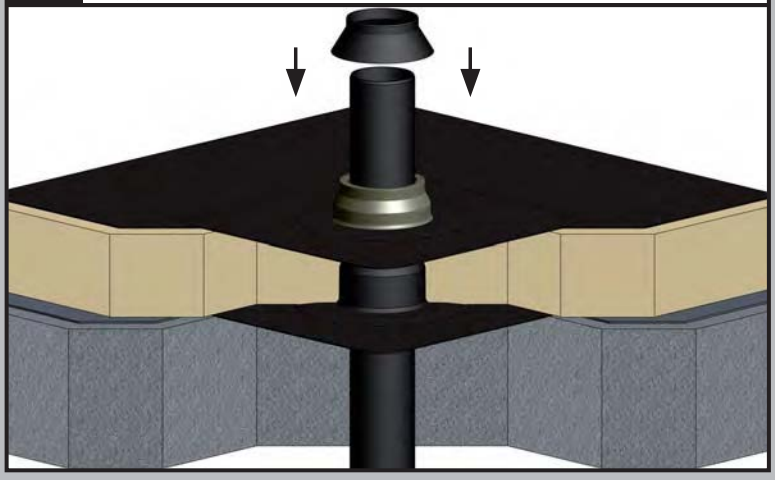
Instrucțiuni de montaj

Aerisitor pentru renovare

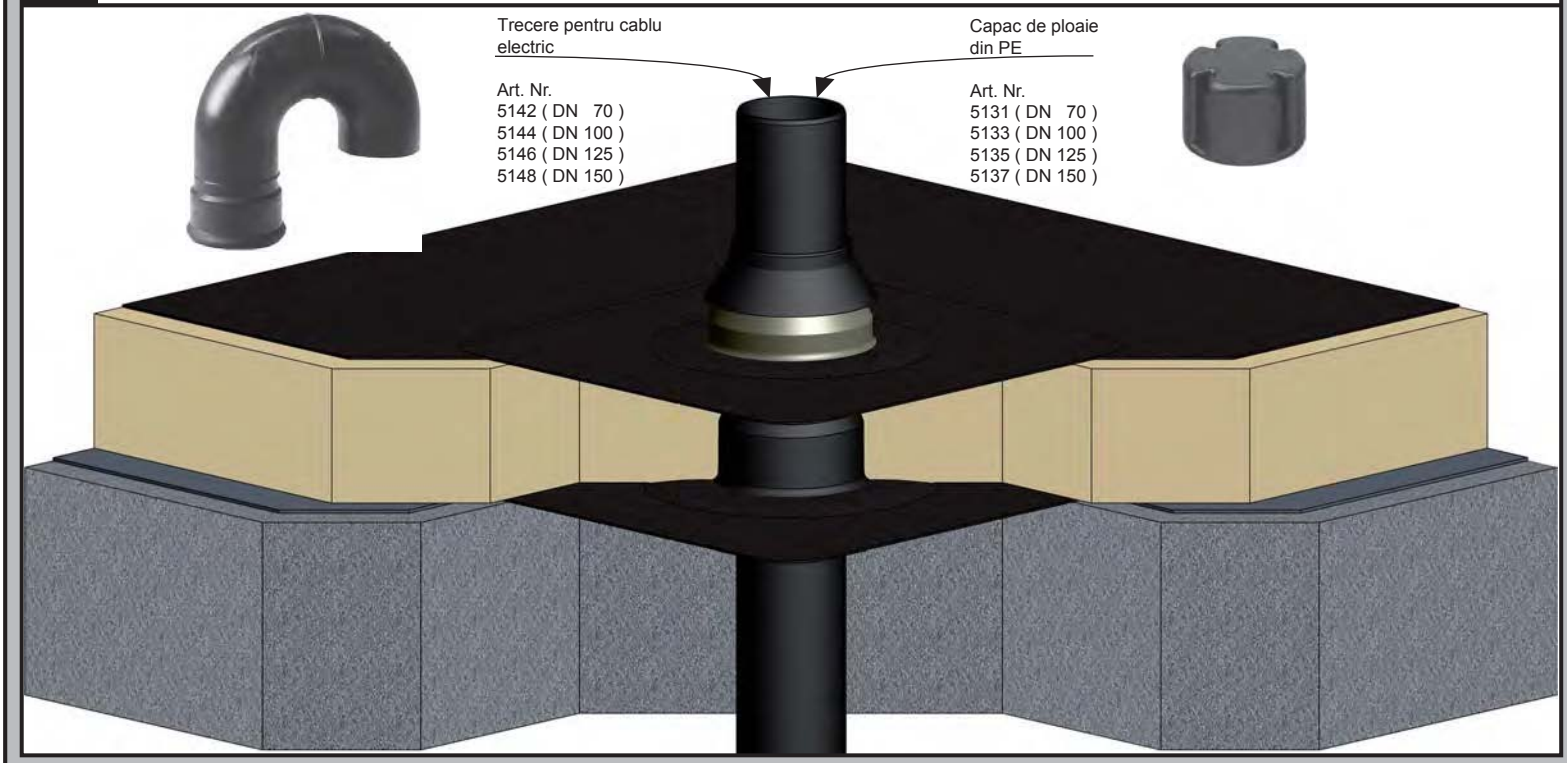
7. Decupați și sudați complet membrana nouă la partea superioară a aerisitorului de renovare.



8. Introduceți deflectorul de apă și glisați-l în jos pe garnitura de etanșare a aerisitorului.

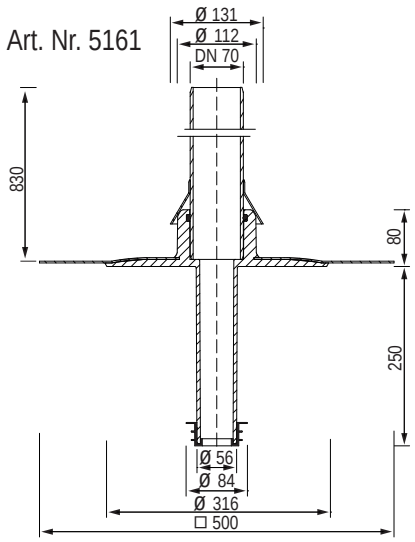


9. În funcție de utilizare, alegeți accesoriul potrivit :

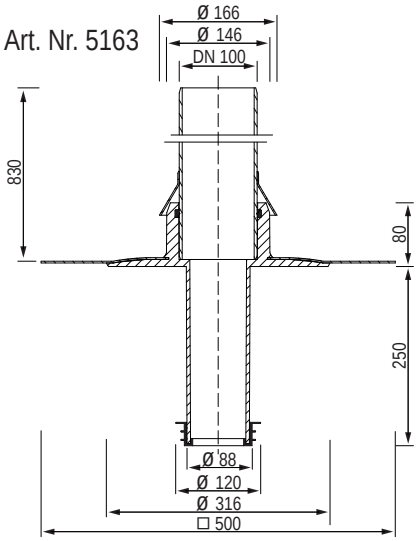


Date tehnice:

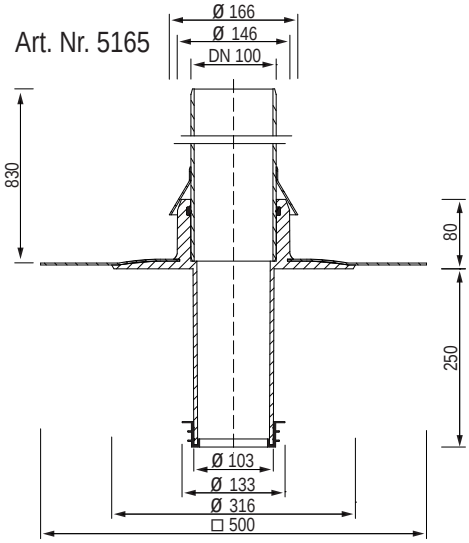
Art. Nr. 5161



Art. Nr. 5163



Art. Nr. 5165



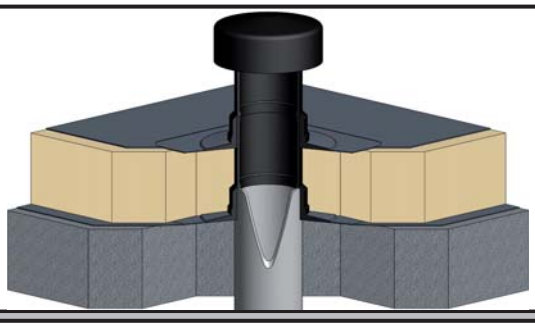
Instrucțiuni de montaj

Aerisitor pentru acoperiș DN 200

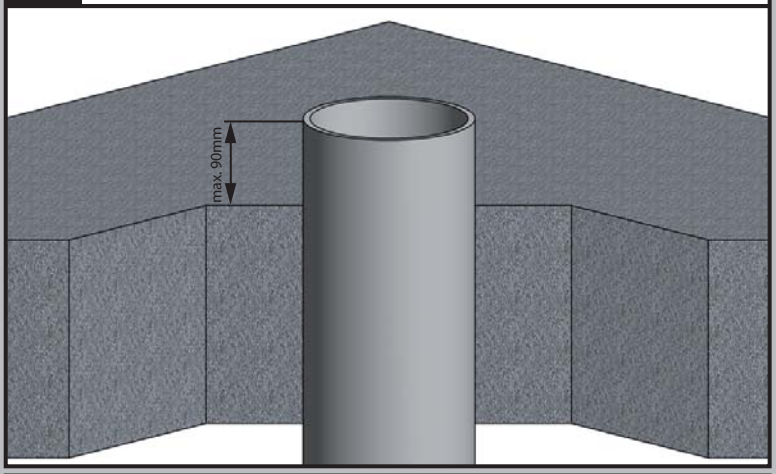
Aerisitor pentru acoperiș DN 200 din PUR cu capac de ploaie
Art. Nr. 5157

Aerisitor pentru acoperiș DN 200 din PUR fără capac de ploaie
Art. Nr. 5159

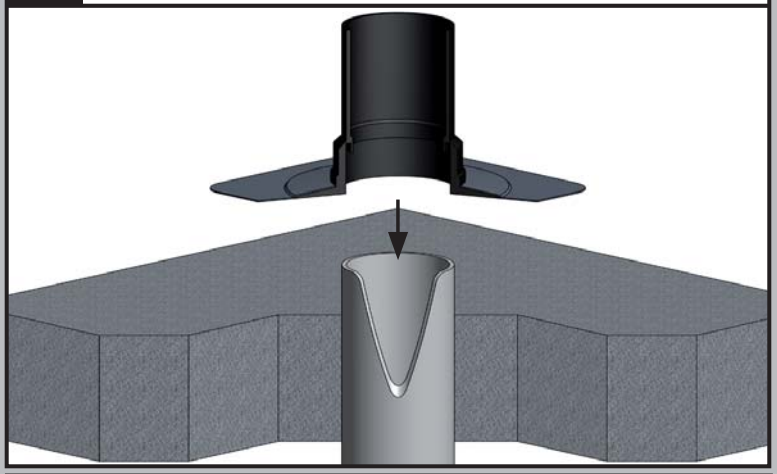
Exemplu de instalare: Două aerisitoare pentru acoperiș DN200 instalate în plafonul de beton, în structura acoperișului ventilat (acoperiș cald).



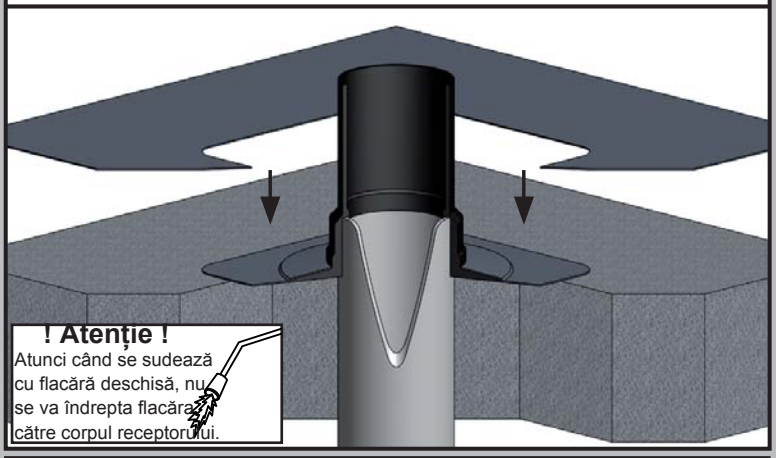
1. Vechea conductă de ventilare este decupată la max 90 mm deasupra acoperișului de beton.



2. Montați aerisitorul pentru acoperiș pe vechea conductă de ventilare care iese din acoperiș.

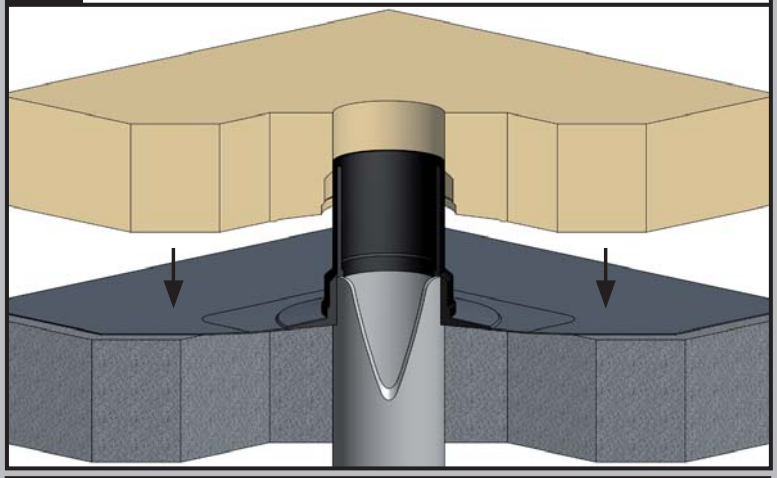


3. Decupați și lipiți folia antivapori la partea superioară a gulerului aerisitorului pentru acoperiș.

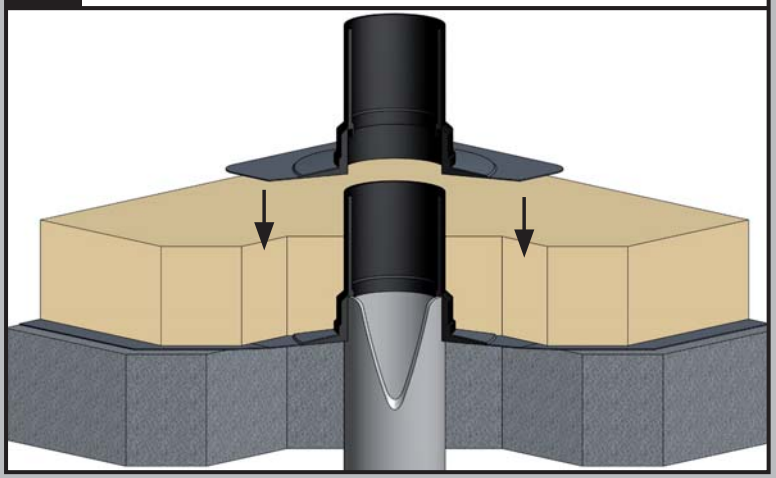


! Atenție !
Atunci când se sudează cu flacără deschisă, nu se va îndrepta flacăra către corpul receptorului.

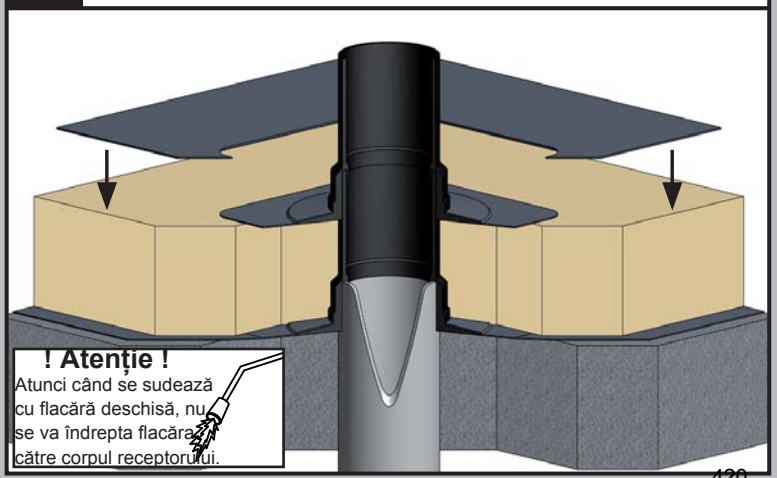
4. Se montează izolația termică a acoperișului.



5. Montați al doilea aerisitor pentru acoperiș.



6. Decupați și sudați complet membrana nouă la partea superioară a gulerului aerisitorului pentru acoperiș.

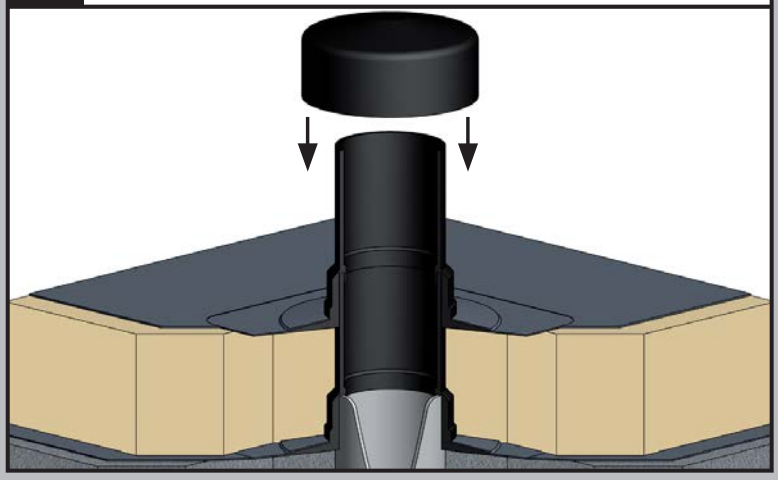


! Atenție !
Atunci când se sudează cu flacără deschisă, nu se va îndrepta flacăra către corpul receptorului.

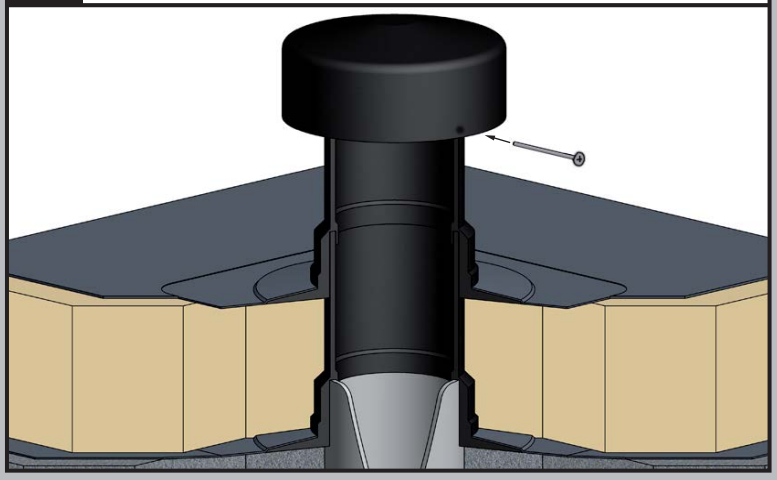
Instrucțiuni de montaj

Aerisitor pentru acoperiș DN 200

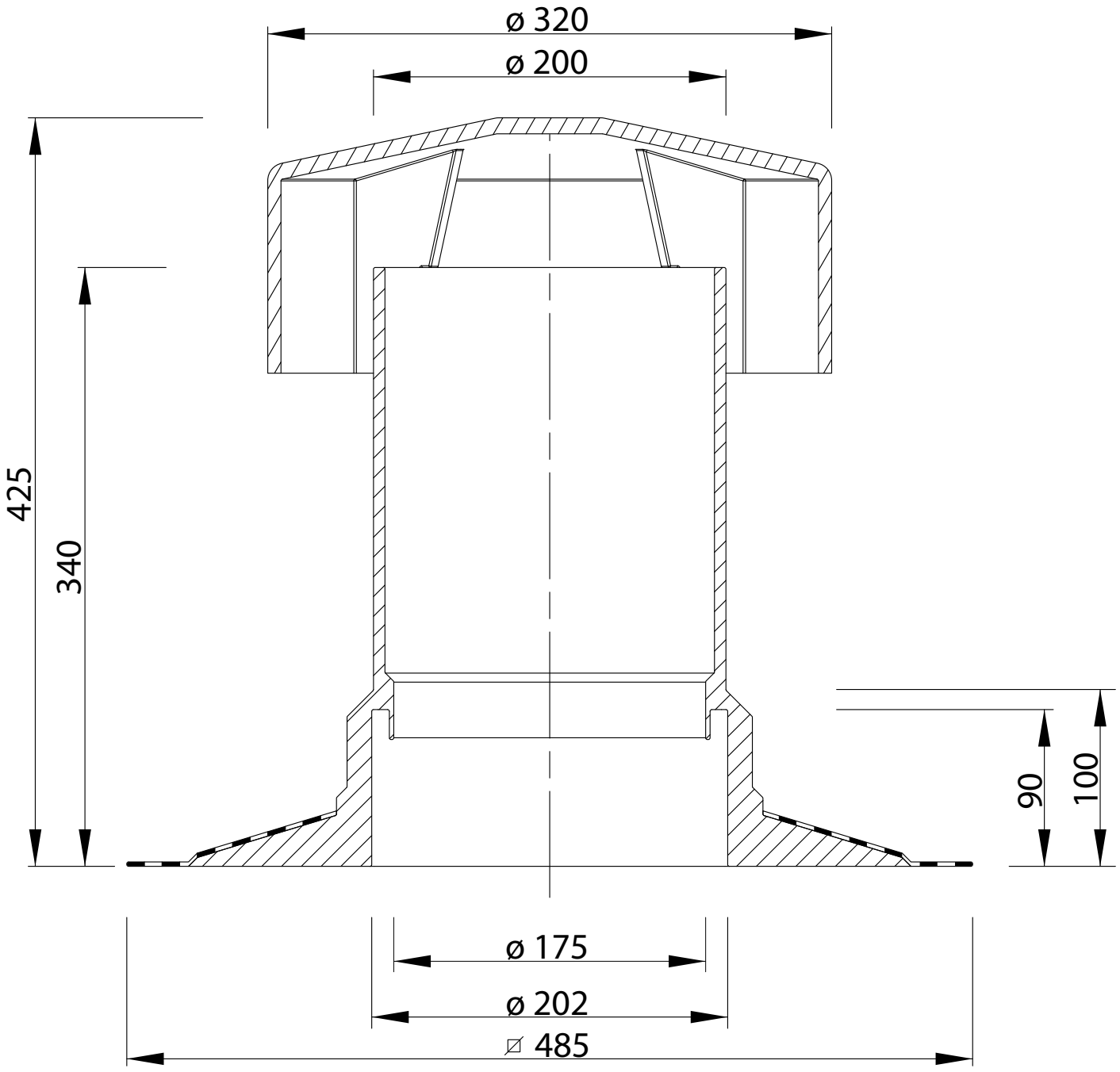
7. Se montează capacul de ploaie.



8. Prindeți capa ul de pl aie cu 2 șuruburi diametral opuse în orificiile deja existente.



Date tehnice:

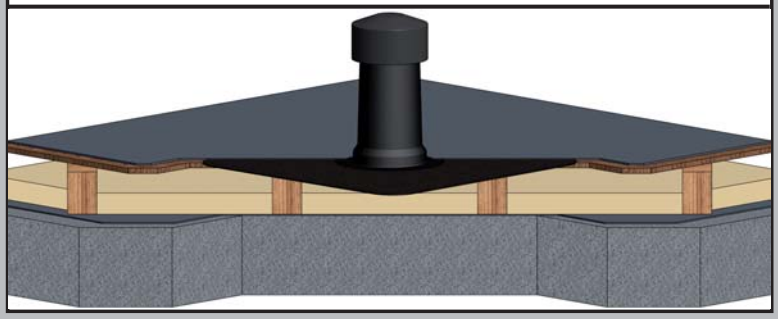


Instrucțiuni de montaj

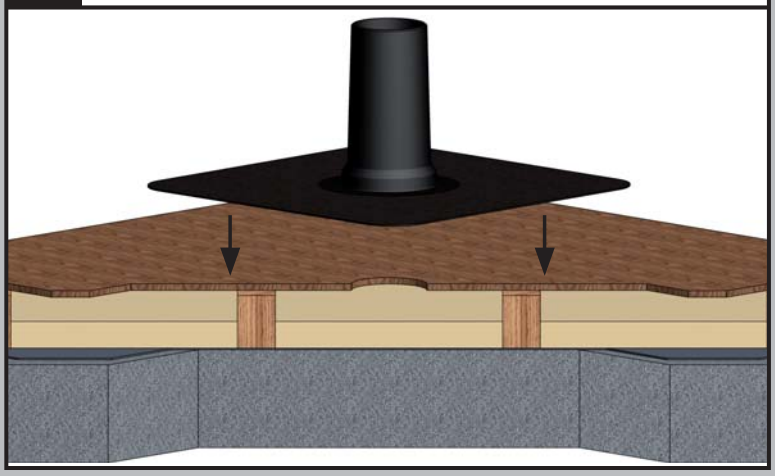
Aerisitor pentru acoperiș rece din PUR cu guler adeziv

Art. Nr. 5155 (ø100)

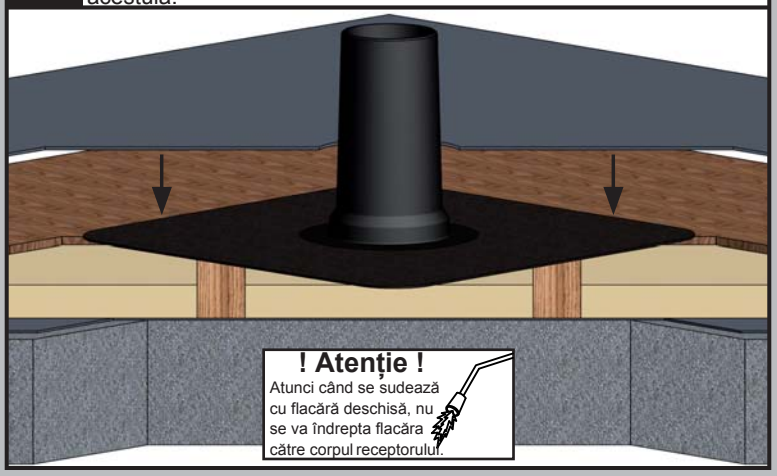
Exemplu de instalare: Aerisitor pentru acoperiș montat în acoperiș plat, ventilat (acoperiș rece).



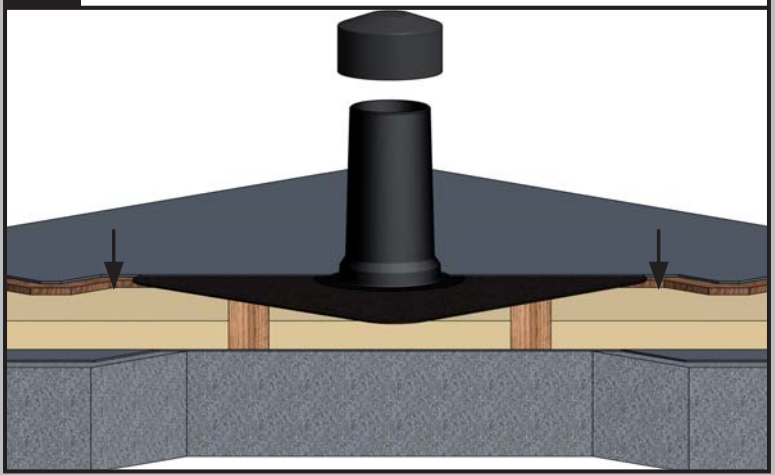
1. Se montează aerisitorul pentru acoperiș deasupra orificiului de ventilare al acoperișului (se poate fixa, de ex., cu șuruburi).



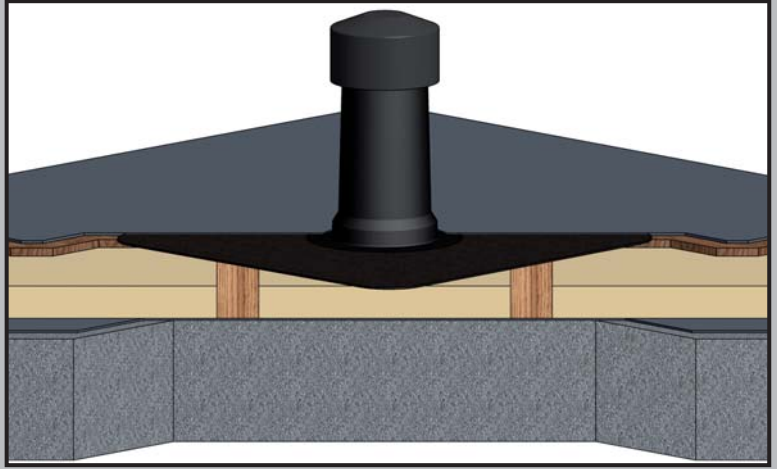
2. Decupați membrana în jurul aerisitorului pentru acoperiș (diam aprox. ø100mm) și sudați-o la partea superioară a gulerului acestuia.



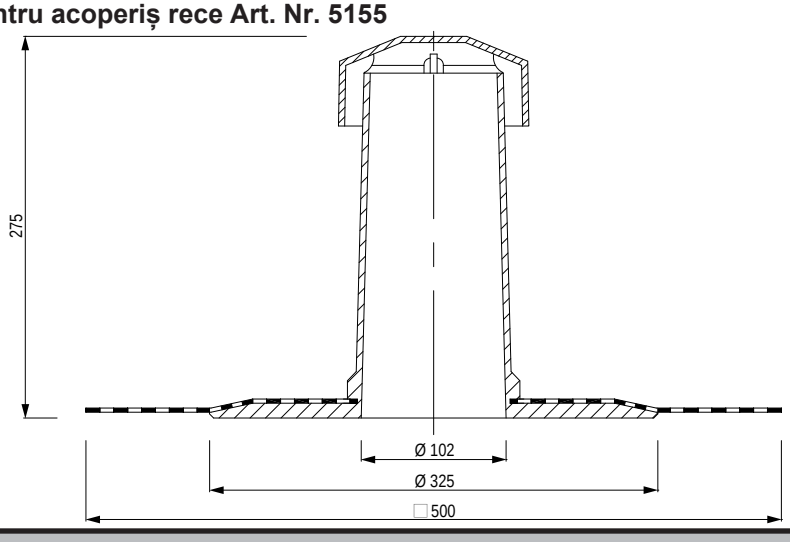
3. Se montează capacul de ploaie.



4.



Date tehnice: Aerisitor pentru acoperiș rece Art. Nr. 5155



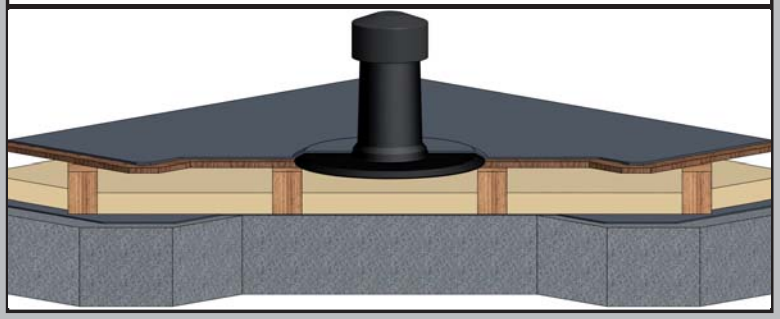
SIC Tehnică de Fixare SRL Şos. Bucureşti-Piteşti, nr. 161bis, corp D, et.2 Ștefăneşti, Argeş Tel. +40 728 010 701 | +40 757 577 042 www.fixari.ro

Instrucțiuni de montaj

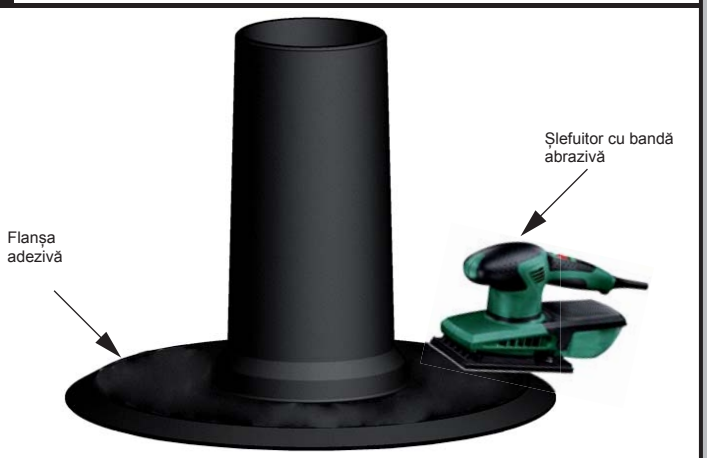
Aerisitor pentru acoperiș rece din PUR cu flanșă adezivă

Art. Nr. 5154 (ø100)

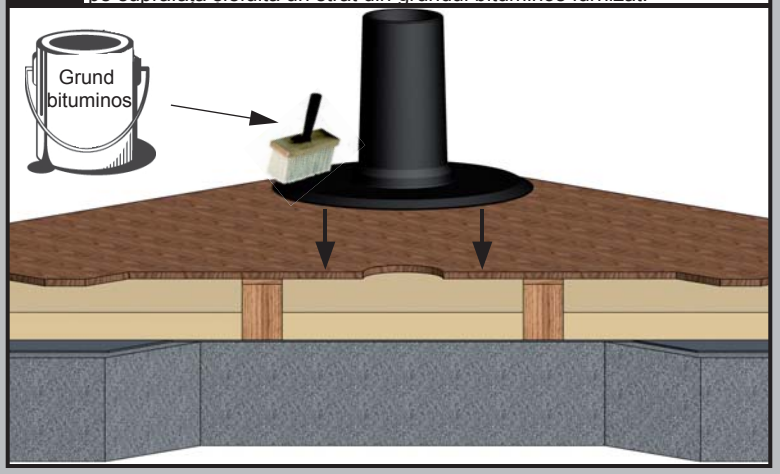
Exemplu de instalare: Aerisitor pentru acoperiș montat în acoperiș ventilat (acoperiș rece).



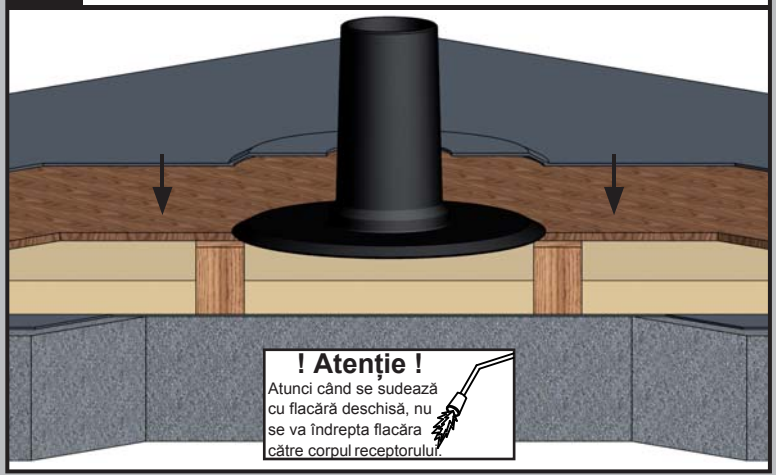
1. Șlefuiți partea superioară a flanșei adezive cu echipamente profesionale adecvate.



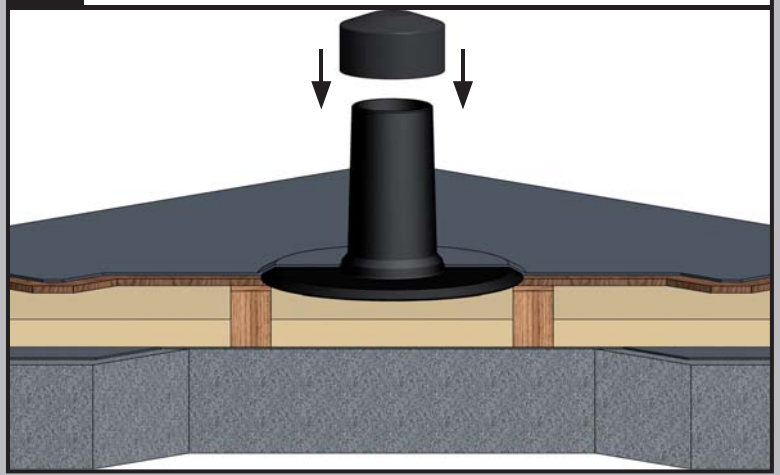
2. Se montează aerisitorul pentru acoperiș deasupra orificiului de ventilare al acoperișului (se poate fixa, de ex., cu șuruburi). Se aplică pe suprafata slefuită un strat din grundul bituminos furnizat.



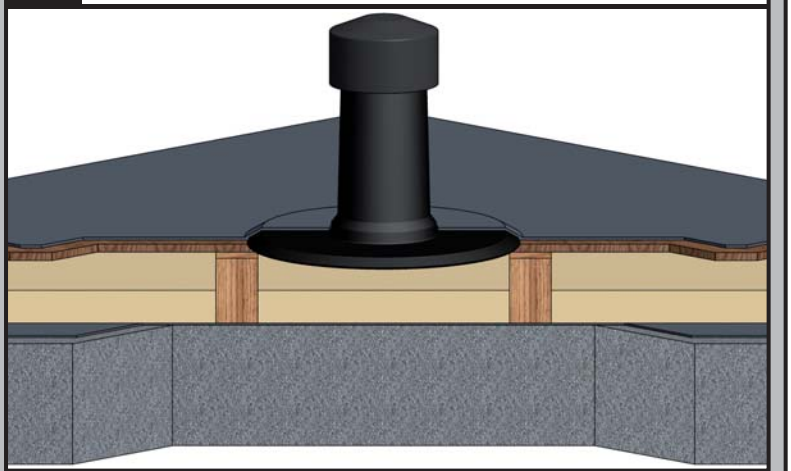
3. Decupați membrana în jurul aerisitorului de acoperiș (diam aprox. ø100mm) și sudați-o sau lipiți-o la partea superioară a gulerului acestuia



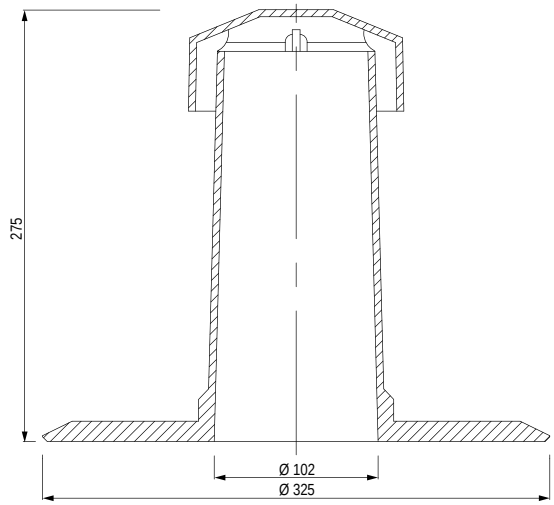
4. Se montează capacul de ploaie.



5.



Date tehnice: Aerisitor pentru acoperiș rece Art. Nr. 5154



SIC Tehnică de Fixare SRL Şos. Bucureşti-Piteşti, nr. 161bis, corp D, et.2 Ştefăneşti, Argeş Tel. +40 728 010 701 | +40 757 577 042 www.fixari.ro

5102. xxx GR
Receptor cu guler adeziv din PUR DN 70

Receptor cu guler adeziv, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic, cu diametru nominal DN 70. Cu conexiune (500 * 500 mm) pentru diferite soluții de acoperiș, potrivit pentru hidroizolare și garnitură de etanșare integrată pentru o etanșare suplimentară sigură a tuburilor de ventilație prin acoperiș.
Denumire: Receptor cu guler din PUR
Diametru nominal: DN 70
Cod produs: 5102. xxx
Legătură la membrana de acoperiș:
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

5104. xxx GR
Receptor cu guler adeziv din PUR DN 100

Receptor cu guler adeziv, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic, cu diametru nominal DN 100. Cu conexiune (500 * 500 mm) pentru diferite soluții de acoperiș, potrivit pentru hidroizolare și garnitură de etanșare integrată pentru o etanșare suplimentară sigură a tuburilor de ventilație prin acoperiș.
Denumire: Receptor cu guler din PUR
Diametru nominal: DN 100
Cod produs: 5104. xxx
Legătură la membrana de acoperiș:
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

5106. xxx GR
Receptor cu guler adeziv din PUR DN 125

Receptor cu guler adeziv, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic, cu diametru nominal DN 125. Cu conexiune (500 * 500 mm) pentru diferite soluții de acoperiș, potrivit pentru hidroizolare și garnitură de etanșare integrată pentru o etanșare suplimentară sigură a tuburilor de ventilație prin acoperiș.
Denumire: Receptor cu guler din PUR
Diametru nominal: DN 125
Cod produs: 5106. xxx
Legătură la membrana de acoperiș:
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

5108. xxx GR
Receptor cu guler adeziv din PUR DN 150

Receptor cu guler adeziv, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic, cu diametru nominal DN 150. Cu conexiune (500 * 500 mm) pentru diferite soluții de acoperiș, potrivit pentru hidroizolare și garnitură de etanșare integrată pentru o etanșare suplimentară sigură a tuburilor de ventilație prin acoperiș.
Denumire: Receptor cu guler din PUR
Diametru nominal: DN 150
Cod produs: 5108. xxx
Legătură la membrana de acoperiș:
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

5112 GR
Receptor cu flanșă adezivă din PUR DN 70

Receptor cu flanșă adezivă, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic, cu diametru nominal DN 70. Pentru lipirea cu bitum sau etanșare cu adeziv plastic lichid. Cu garnitură de etanșare integrată pentru o etanșare suplimentară sigură a tuburilor de ventilație prin acoperiș.
Denumire: Receptor cu flanșă adezivă din PUR
Diametru nominal: DN 70
Cod produs: 5112
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

5114 GR
Receptor cu flanșă adezivă din PUR DN 100

Receptor cu flanșă adezivă, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic, cu diametru nominal DN 100. Pentru lipirea cu bitum sau etanșare cu adeziv plastic lichid. Cu garnitură de etanșare integrată pentru o etanșare suplimentară sigură a tuburilor de ventilație prin acoperiș.
Denumire: Receptor cu flanșă adezivă din PUR
Diametru nominal: DN 100
Cod produs: 5114
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

5116 GR
Receptor cu flanșă adezivă din PUR DN 125

Receptor cu flanșă adezivă, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic, cu diametru nominal DN 125. Pentru lipirea cu bitum sau etanșare cu adeziv plastic lichid. Cu garnitură de etanșare integrată pentru o etanșare suplimentară sigură a tuburilor de ventilație prin acoperiș.
Denumire: Receptor cu flanșă adezivă din PUR
Diametru nominal: DN 125
Cod produs: 5116
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

5118 GR
Receptor cu flanșă adezivă din PUR DN 150

Receptor cu flanșă adezivă, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic, cu diametru nominal DN 150. Pentru lipirea cu bitum sau etanșare cu adeziv plastic lichid. Cu garnitură de etanșare integrată pentru o etanșare suplimentară sigură a tuburilor de ventilație prin acoperiș.
Denumire: Receptor cu flanșă adezivă din PUR
Diametru nominal: DN 150
Cod produs: 5118
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

5122 GR
Țeavă de aerisire din PVC DN 70

Țeavă de aerisire 83 cm lungime, cu diametru nominal DN 70. Pentru a crea o ventilație cu burlan printr-un acoperiș plat, cu impermeabilizare, în combinație cu un receptor cu guler adeziv sau cu un receptor cu flanșă adezivă. Varianta completă cu capac de ploaie pentru a proteja ganitura de etanșare a receptorului.
Denumire: țeavă de aerisire din PVC
Diametru nominal: DN 70
Cod produs: 5122
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

5124 GR
Țeavă de aerisire din PVC DN 100

Țeavă de aerisire 83 cm lungime, cu diametru nominal DN 100. Pentru a crea o ventilație cu burlan printr-un acoperiș plat, cu impermeabilizare, în combinație cu un receptor cu guler adeziv sau cu un receptor cu flanșă adezivă.
Varianta completă cu capac de ploaie pentru a proteja ganitura de etanșare a receptorului
Denumire: țeavă de aerisire din PVC
Diametru nominal: DN 100
Cod produs: 5124
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

5126 GR
Țeavă de aerisire din PVC DN 125

Țeavă de aerisire 83 cm lungime, cu diametru nominal DN 125. Pentru a crea o ventilație cu burlan printr-un acoperiș plat, cu impermeabilizare, în combinație cu un receptor cu guler adeziv sau cu un receptor cu flanșă adezivă.
Varianta completă cu capac de ploaie pentru a proteja ganitura de etanșare a receptorului.
Denumire: țeavă de aerisire din PVC
Diametru nominal: DN 125
Cod produs: 5126
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

5128 GR
Țeavă de aerisire din PVC DN 150

Țeavă de aerisire 83 cm lungime, cu diametru nominal DN 150. Pentru a crea o ventilație cu burlan printr-un acoperiș plat, cu impermeabilizare, în combinație cu un receptor cu guler adeziv sau cu un receptor cu flanșă adezivă.
Varianta completă cu capac de ploaie pentru a proteja ganitura de etanșare a receptorului.
Denumire: țeavă de aerisire din PVC
Diametru nominal: DN 150
Cod produs: 5128
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

5132 GR
Capac de ploaie din PUR DN 70

Capac de ploaie, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, cu diametru nominal DN 70. Pentru a proteja țeava de ventilație în caz de ploaie puternică menținând, în același timp, ventilarea completă.
Denumire: Capac de ploaie din PUR
Diametru nominal: DN 70
Cod produs: 5132
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

5134 GR
Capac de ploaie din PUR DN 100

Capac de ploaie, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, cu diametru nominal DN 100. Pentru a proteja țeava de ventilație în caz de ploaie puternică menținând, în același timp, ventilarea completă.
Denumire: Capac de ploaie din PUR
Diametru nominal: DN 100
Cod produs: 5134
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

5136 GR
Capac de ploaie din PUR DN 125

Capac de ploaie, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, cu diametru nominal DN 125. Pentru a proteja țeava de ventilație în caz de ploaie puternică menținând, în același timp, ventilarea completă.
Denumire: Capac de ploaie din PUR
Diametru nominal: DN 125
Cod produs: 5136
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

5138 GR
Capac de ploaie din PUR DN 150

Capac de ploaie, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, cu diametru nominal DN 150. Pentru a proteja țeava de ventilație în caz de ploaie puternică menținând, în același timp, ventilarea completă.
Denumire: Capac de ploaie din PUR
Diametru nominal: DN 150
Cod produs: 5138
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

5131 GR
Capac de ploaie din PE DN 70

Capac de ploaie, din polietilenă rezistentă la lovituri, cu diametru nominal DN 70.
Pentru a proteja țeava de ventilație în caz de ploaie puternică menținând, în același timp, ventilarea completă.
Denumire: Capac de ploaie din PE
Diametru nominal: DN 70
Cod produs: 5131
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

5133 GR
Capac de ploaie din PE DN 100

Capac de ploaie, din polietilenă rezistentă la lovituri, cu diametru nominal DN 100.
Pentru a proteja țeava de ventilație în caz de ploaie puternică menținând, în același timp, ventilarea completă.
Denumire: Capac de ploaie din PE
Diametru nominal: DN 100
Cod produs: 5133
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

5135 GR
Capac de ploaie din PE DN 125

Capac de ploaie, din polietilenă rezistentă la lovituri, cu diametru nominal DN 125.
Pentru a proteja țeava de ventilație în caz de ploaie puternică menținând, în același timp, ventilarea completă.
Denumire: Capac de ploaie din PE
Diametru nominal: DN 125
Cod produs: 5135
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

5137 GR
Capac de ploaie din PE DN 150

Capac de ploaie, din polietilenă rezistentă la lovituri, cu diametru nominal DN 150.
Pentru a proteja țeava de ventilație în caz de ploaie puternică menținând, în același timp, ventilarea completă.
Denumire: Capac de ploaie din PE
Diametru nominal: DN 150
Cod produs: 5137
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

5161. xxx GR
Aerisitor pentru renovare ventilație din PUR 56

Aerisitor pentru renovare ventilație, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic, diametrul țevii 56 mm. Cu conexiune (500 * 500 mm) pentru diferite soluții de acoperiș, potrivit pentru hidroizolare, și mufă de inserție DN 70 în partea superioară, pentru renovarea vechilor conducte de ventilație DN 70.
Varianta completă cu garnitură de etanșare antirefulare.
Denumire: Aerisitor pentru renovare ventilație din PUR
Diametru nominal: 56 mm
Cod produs: 5161. xxx
Legătură la membrana de acoperiș:
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

5163. xxx GR
Aerisitor pentru renovare ventilație din PUR 88

Aerisitor pentru renovare ventilație, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic, diametrul țevii 88 mm. Cu conexiune (500 * 500 mm) pentru diferite soluții de acoperiș, potrivit pentru hidroizolare, și mufă de inserție DN 100 în partea superioară, pentru renovarea vechilor conducte de ventilație DN 100.
Varianta completă cu garnitură de etanșare antirefulare.
Denumire: Aerisitor pentru renovare ventilație din PUR
Diametru nominal: 88 mm
Cod produs: 5163. xxx
Legătură la membrana de acoperiș:
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

5165. xxx GR
Aerisitor pentru renovare ventilație din PUR 103

Aerisitor pentru renovare ventilație, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic, diametrul țevii 103 mm. Cu conexiune (500 * 500 mm) pentru diferite soluții de acoperiș, potrivit pentru hidroizolare, și mufă de inserție DN 125 în partea superioară, pentru renovarea vechilor conducte de ventilație DN 125.
Varianta completă cu garnitură de etanșare antirefulare.
Denumire: Aerisitor pentru renovare ventilație din PUR
Diametru nominal: 103 mm
Cod produs: 5165. xxx
Legătură la membrana de acoperiș:
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

5157. xxx GR
Aerisitor pentru ventilație în acoperiș DN 200 din PUR mit Regenhut din PUR

Aerisitor pentru ventilație în acoperiș, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic, cu diametru nominal DN 200. Cu conexiune (500 * 500 mm) pentru diferite soluții de acoperiș, potrivit pentru hidroizolare.
Se pot utiliza în combinație două aerrisitoare DN 200 folosite ca ventilație în acoperiș cald.
Varianta completă cu capac de ploaie.
Denumire: Aerisitor pentru ventilație în acoperiș din PUR
Diametru nominal: DN 200
Cod produs: 5157. xxx
Legătură la membrana de acoperiș:
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

5154 GR
Aerisitor pentru ventilație în acoperiș rece din PUR cu flanșă adezivă

Aerisitor pentru ventilație în acoperiș rece, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic, diametru exterior 100 mm. Cu flanșă lată din PUR. Pentru lipirea cu bitum sau etanșare cu adeziv plastic lichid.
Varianta completă cu capac de ploaie.
Denumire: Aerisitor pentru ventilație în acoperiș rece din PUR
Diametru nominal: 100 mm
Cod produs: 5154
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

5155. xxx GR
Aerisitor pentru ventilație în acoperiș rece din PUR cu guler adeziv

Aerisitor pentru ventilație în acoperiș, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic, diametru exterior 100 mm. Cu conexiune (500 * 500 mm) pentru diferite soluții de acoperiș, potrivit pentru hidroizolare.
Varianta completă cu capac de ploaie.
Denumire: Aerisitor pentru ventilație în acoperiș rece din PUR
Diametru nominal: 100 mm
Cod produs: 5155 . xxx
Legătură la membrana de acoperiș:
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

5142 GR
Trecere pentru cablu de electric din PE DN 70

Trecere pentru cablu de electric, din polietilenă rezistentă la lovituri, cu diametru nominal DN 70.
Ex. de montaj: Țeavă de ventilație prin Receptor cu flanșă adezivă sau cu guler adeziv pentru trecerea cablurilor electrice de toate tipurile prin acoperiș plat.
Denumire: Trecere pentru cablu de electric din PE
Diametru nominal: DN 70
Cod produs: 5142
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

5144 GR
Trecere pentru cablu de electric din PE DN 100

Trecere pentru cablu de electric, din polietilenă rezistentă la lovituri, cu diametru nominal DN 100.
Ex. de montaj: Țeavă de ventilație prin Receptor cu flanșă adezivă sau cu guler adeziv pentru trecerea cablurilor electrice de toate tipurile prin acoperiș plat.
Denumire: Trecere pentru cablu de electric din PE
Diametru nominal: DN 100
Cod produs: 5144
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

5146 GR
Trecere pentru cablu de electric din PE DN 125

Trecere pentru cablu de electric, din polietilenă rezistentă la lovituri, cu diametru nominal DN 125.
Ex. de montaj: Țeavă de ventilație prin Receptor cu flanșă adezivă sau cu guler adeziv pentru trecerea cablurilor electrice de toate tipurile prin acoperiș plat.
Denumire: Trecere pentru cablu de electric din PE
Diametru nominal: DN 125
Cod produs: 5146
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG 5148 GR

5148 GR
Trecere pentru cablu de electric din PE DN 150

Trecere pentru cablu de electric, din polietilenă rezistentă la lovituri, cu diametru nominal DN 150. Ex. de montaj: Țeavă de ventilație prin Receptor cu flanșă adezivă sau cu guler adeziv pentru trecerea cablurilor electrice de toate tipurile prin acoperiș plat.
Denumire: Trecere pentru cablu de electric din PE
Diametru nominal: DN 150
Cod produs: 5148
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG