



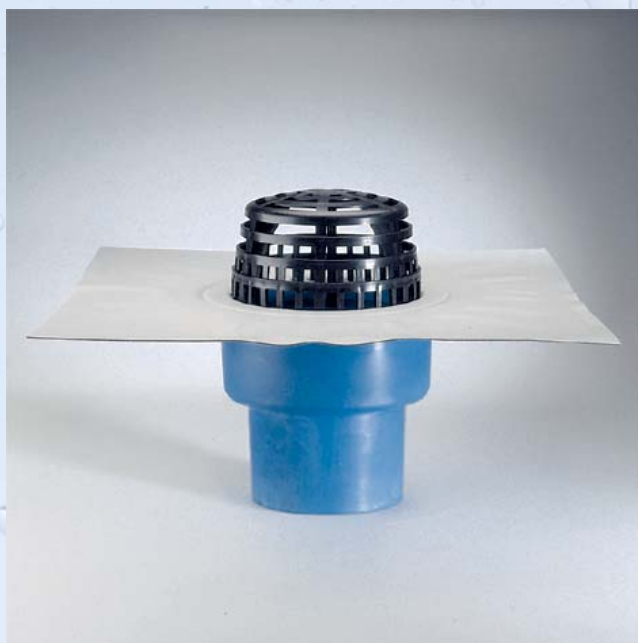
Receptor cu guler DN 150

Documentație tehnică

Valabilă din 01/2018

Tehnică de Fixare SRL
Șos. București-Pitești, nr. 161bis,
corp D, et. 2, Ștefănești, Argeș

Telefon: +40 728 010 701
+40 757 577 042
www.fixari.ro



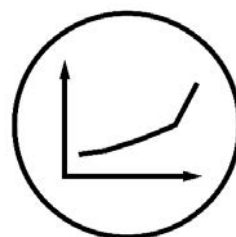
Receptor cu guler DN 150



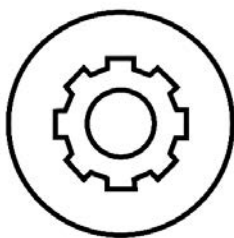
Desene



Ex. de instalare



Capacitate de drenare



Instrucțiuni de instalare



Certificate



Descriere tehnică

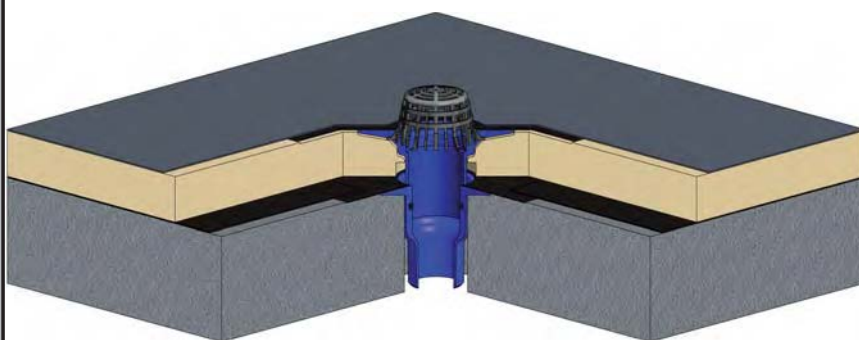
Instrucțiuni de montaj

Receptor cu guler din PUR

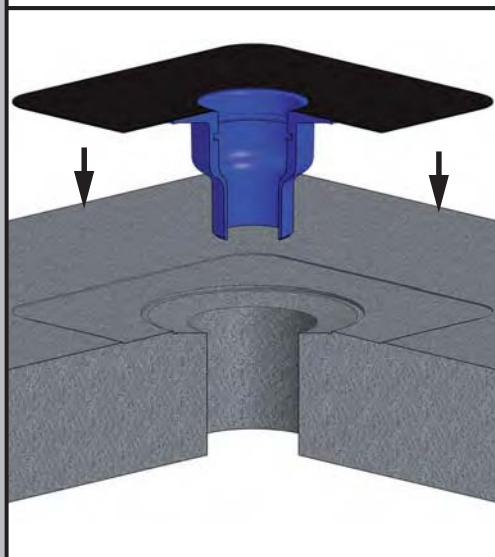


Receptor cu guler	Prelungitor
	
► vertical DN150 Cod produs 3008	► până la 16cm izolație Cod produs 3081
► vertical DN150 Încălzire(230V) Cod produs 3028.2	
	► până la 23cm izolație Cod produs 3083

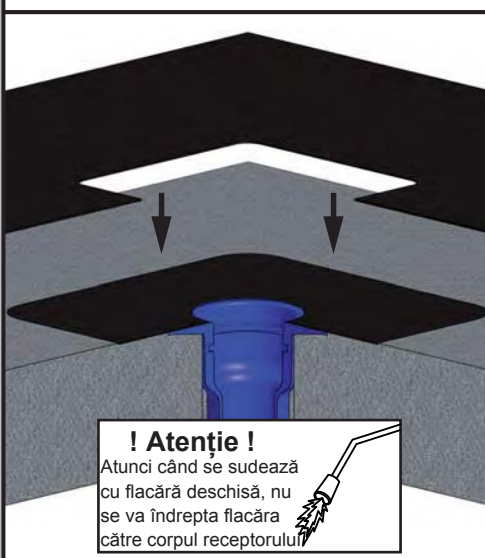
Exemplu de montaj: Receptor cu guler instalat în pardoseală de beton, cu prelungitor în izolația termică (acoperiș cald).



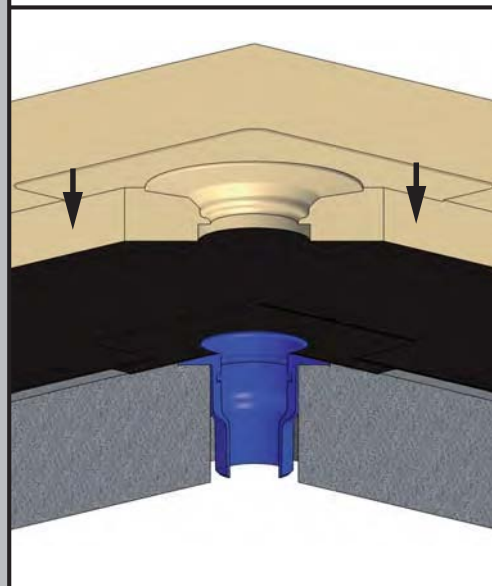
1. Inserați receptorul cu guler în deschiderea existentă a plafonului (se poate lipi, de exemplu cu spumă).



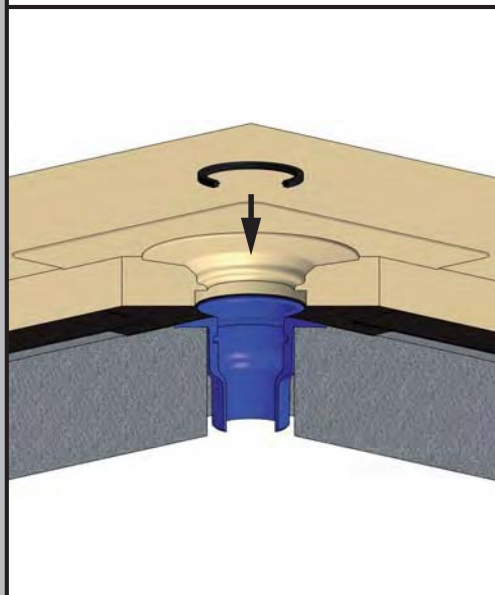
2. Se așează bariera de vapor peste corpul receptorului și se decupează la partea superioară a acestuia, peste gulerul de cuplare.



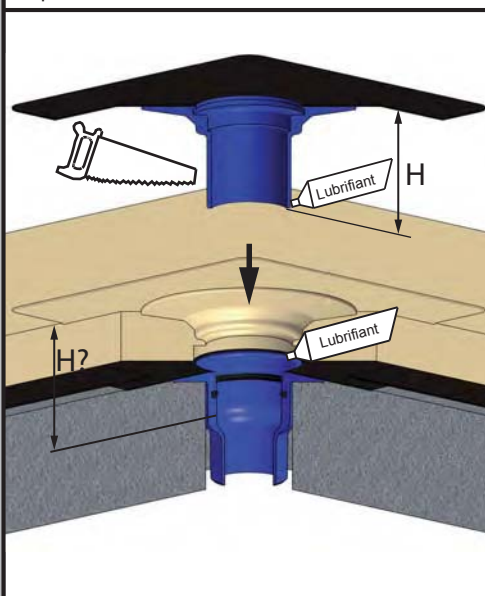
3. Se montează izolația termică a acoperișului.



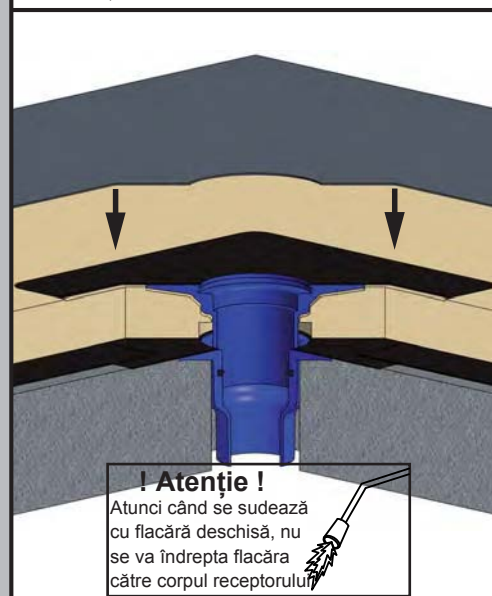
4. Introduceți garnitura de etanșare antirefulare în canelura de siguranță a corpului de bază.



5. Se va decupa prelungitorul în funcție de grosimea izolației și se va introduce în corpul de bază.



6. Se aplică lubrifiant pe garnitura de etanșare antirefulare și pe prelungitor. Introduceți prelungitorul în corpul de bază.



Instrucțiuni de montaj

Receptor cu guler din PUR

**Grumbach**

7. În funcție de structura acoperișului, se alege accesoriul potrivit: 1. Parafrunzar 2. Kit de scurgere pentru terasă circulabilă

1.

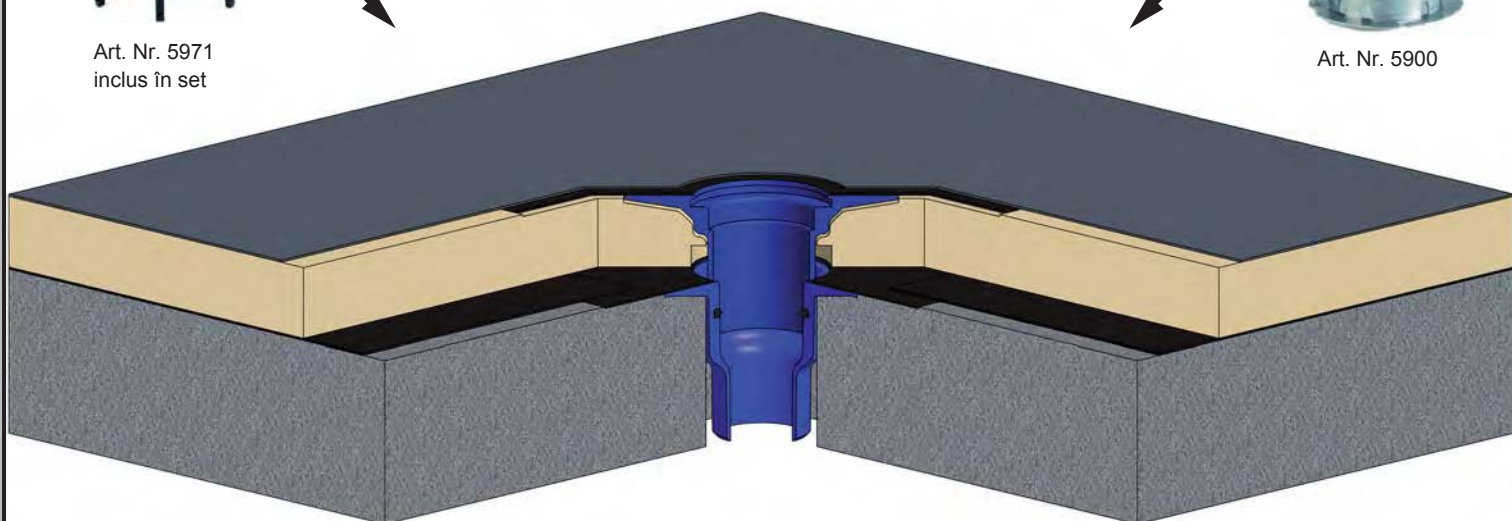


Art. Nr. 5971
inclus în set

2.

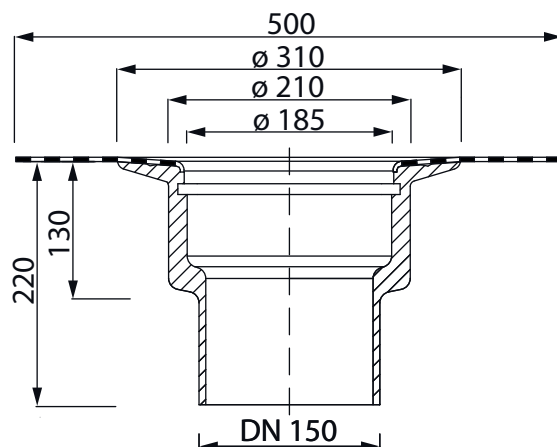


Art. Nr. 5900



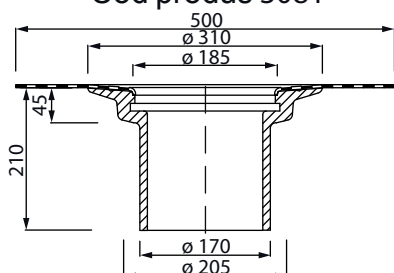
Date tehnice: Receptor cu guler

Cod produs 3008/3028.2

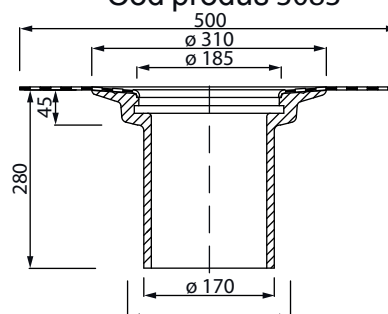


Date tehnice: Prelungitor

Cod produs 3081



Cod produs 3083



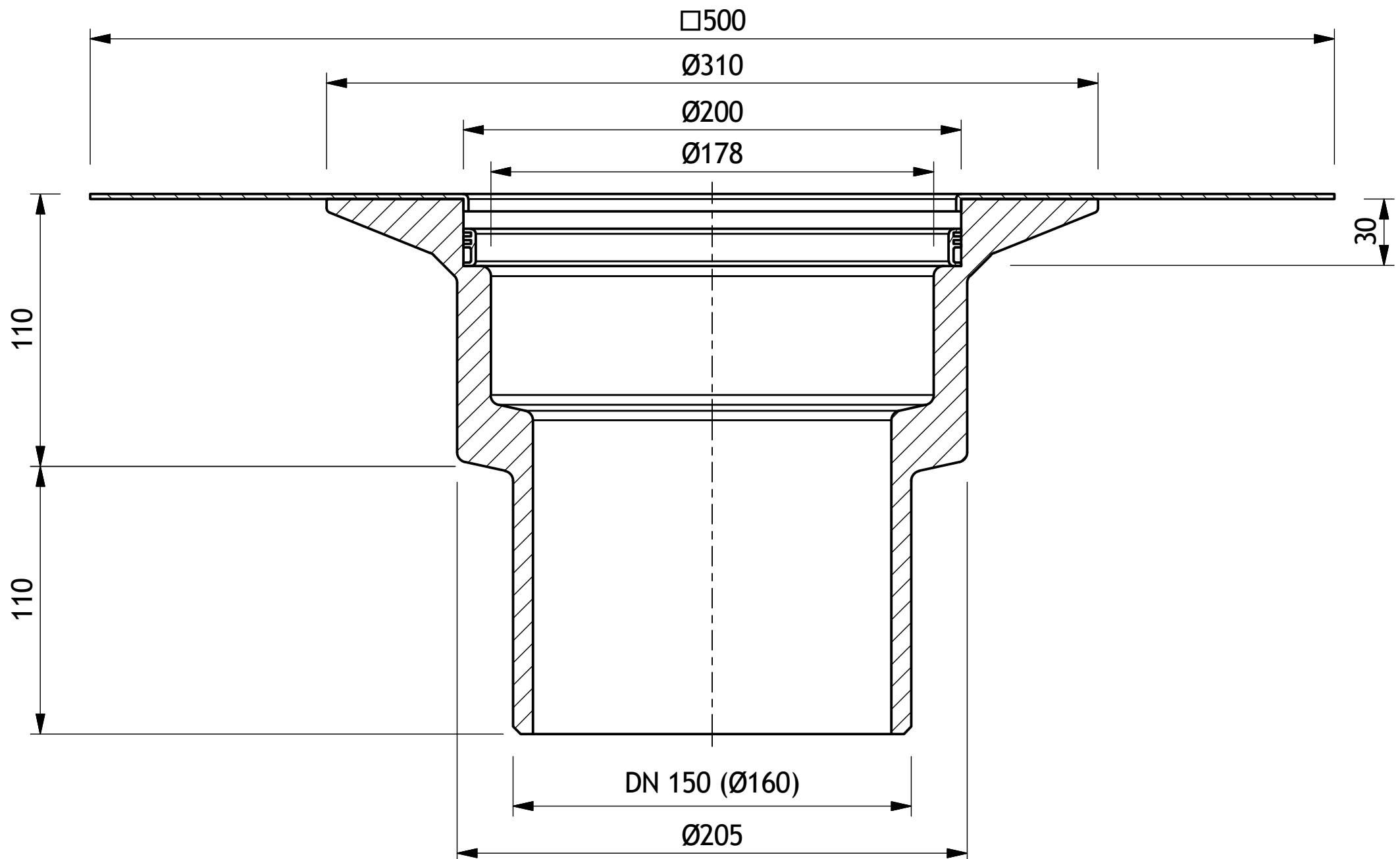


Denumire:
Cod produs:
Desen nr.:

Receptor cu guler din PUR DN 150

3008 / 3028.2

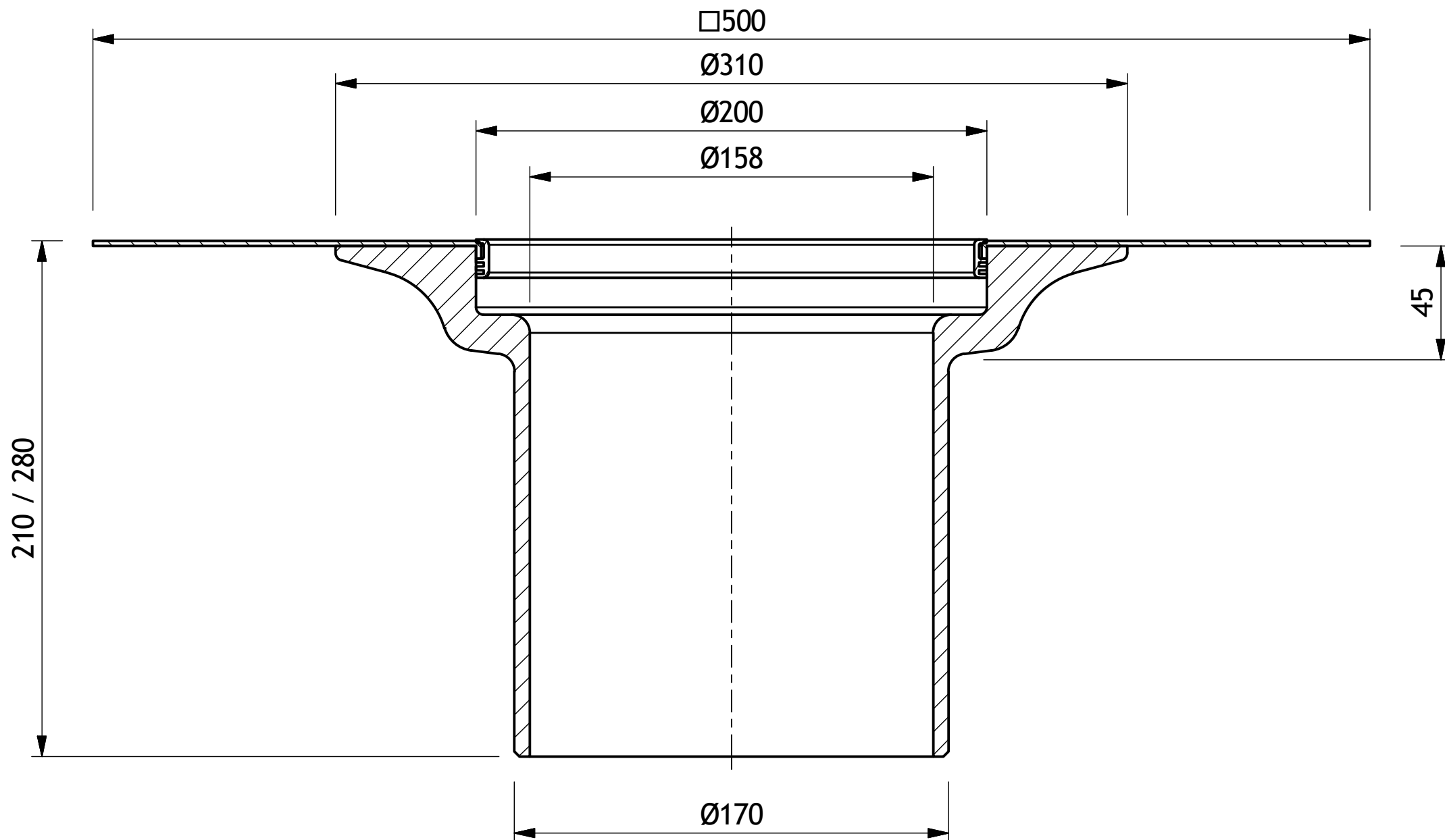
Valabil din: 23.01.2018

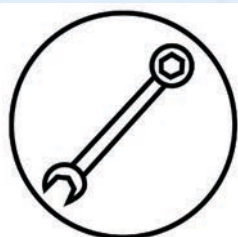




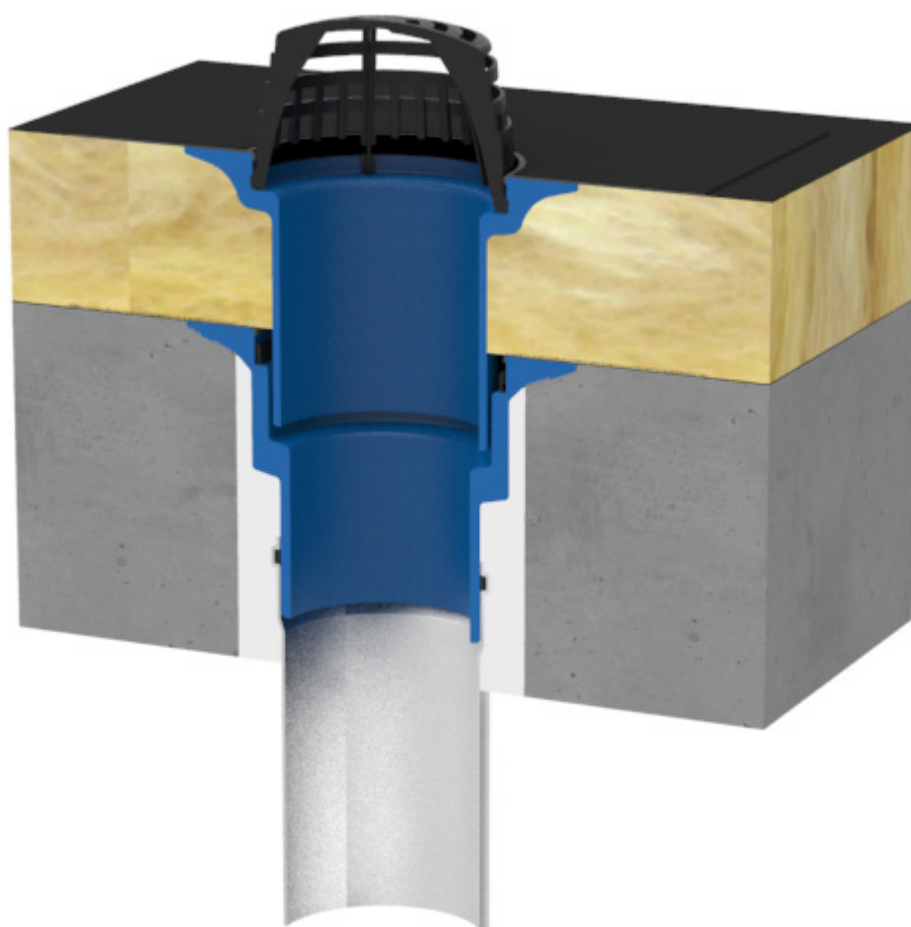
Denumire: Prelungitor din PUR
Cod produs: 3081 / 3083
Desen nr.:

Valabil din: 23.01.2018

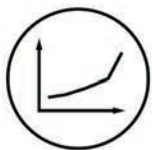




Receptor cu guler DN 150



Receptor cu guler DN 150 cu ieșire verticală instalat
în tavan de beton, etanșat cu spumă, împreună cu
prelungitor montat în izolația terasei



Denumire: Capacitate de drenare receptor cu guler
Cod produs:
Desen nr.:
Valabil din : 15.01.2018

Capacitate de drenare în l/s pentru:



Receptor cu guler DN 150

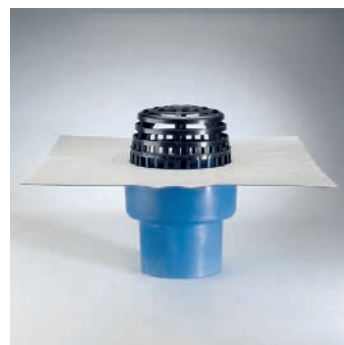


Receptor cu guler DN 200

Cod produs:	Denumire:	Diametru DN:	Scurgere:	Capacitate de drenare în l/s cu înălțimea de acumulare					
				15 mm	25 mm	35 mm	45 mm	55 mm	65 mm
3008 / 3028.2	Receptor cu guler neîncălzit /încălzit 230V	DN 150	verticală	2.40	3.90	6.60	9.50	13.20	17.50
3009	Receptor cu guler neîncălzit	DN 200	verticală	2.00	4.10	7.50	10.80	13.50	18.30



Receptor cu guler DN 150



Descriere:

Receptoarele de scurgere pentru acoperiș Grumbach, realizate din PUR, pentru montare în acoperișuri plate, terase și balcoane, se disting printr-o stabilitate dimensională deosebită, rezistență la UV și rezistență la impact. Receptoarele Grumbach specificate au un contact permanent între corpul receptorului și manșonul de conectare. Gulerile de legătură cu membranele de acoperiș sunt disponibile în mai multe variante de material pentru a acoperi toate soluțiile de acoperiș terasă: bitum, PVC, BCE, membrana de acoperiș din polyolefin. Pentru a nu avea infiltrații și a asigura permanenta conexiune între gulerile de legătură cu membranele de acoperiș și corpul receptorului este obligatoriu ca membranele de acoperiș să fie prevazute la înrados cu împâslitură de poliester.

Utilizare:

Receptoarele de scurgere Grumbach sunt utilizate pentru drenarea apelor pluviale de pe acoperișuri plane, balcoane și terase.

Material:

Corpul receptorului este realizat din spumă poliuretanică rigidă de înaltă densitate, cu densitate de 500 kg/m³. Parafrunzar din PE.

Clasificare:

Conform DIN 4102, Clasa de protecție la incendiu B2, normal inflamabil

Aspect:

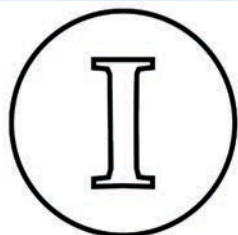
Design dintr-o singură piesă sau din două piese cu prelungitor și etanșări din EPDM.

Montaj:

După instrucțiunile de instalare și în conformitate cu directivele pentru acoperișuri plane DIN 1986-100.

Monitorizare:

Monitorizarea externă cu testare conform EN 1253 de către Landesgewerbeanstalt Bayern bzw. sau auto-monitorizare.



Încălzire 230V pentru receptoare

Descriere:

Elementul de încălzire ca un cartuş de încălzire PTC (Coeficient de temperatură pozitiv) cu control independent şi limitare a temperaturii. Când temperatura exterioară creşte, consumul de energie este redus automat şi invers. Elementul de încălzire păstrează o temperatură internă constantă de 50° C.

Conectare:

Conectare directă la 230V fără senzor suplimentar exterior. Dacă este necesar, prevăzut cu un comutator suplimentar pornit / oprit.

Siguranţă necesară:

prin dispozitiv de curent rezidual

Lungimea cablului de conectare:

0,8 m

Materialul cablului de conectare:

Silicon, rezistent la temperaturi ridicate

Temperatura de operare: 50° C

Temperatura maximă pe interiorul canalului:

40° C

Putere continuă la 20° C AT:

5 W

Putere continuă la 0° C AT:

6,5 W

Putere continuă la -20° C AT:

8 W

Putere maximă de pornire:

70 W

(pe termen scurt)

Tensiune:

200 - 265 V

Teste de siguranţă conform VDE 0700 DIN EN 60335

Test de înaltă tensiune:

1250 Volt

Curent de scurgere:

< 0,5 mA

Rezistenţa izolaţiei:

> 10 MOhm

AT = Temperatura exterioară



Receptor cu guler DN 150

3008. xxx GR

Receptor cu guler din PUR cu ieșire verticală DN 150
cu parafrunzar

Receptor vertical, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic, cu diametru nominal DN 150. Pentru racordarea directă la conducte cu mufă, pentru drenarea gravitațională, cu conexiune (500 * 500 mm) pentru diferite soluții de acoperiș, potrivit pentru hidroizolare și cu degajări pentru fixarea sigură a parafrunzarelor sau etanșarea la antirefulare a prelungitoarelor într-o construcție din două părți la acoperișuri plate neventilate (acoperiș cald).
Livrare și instalare profesională.

Denumire: Receptor cu guler din PUR cu ieșire verticală
Diametru nominal: DN 150
Cod produs: 3008. xxx
Legătură la membrana de acoperiș:
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3028.2 xxx GR

Receptor cu guler din PUR cu ieșire verticală DN 150 încălzit 230 V
cu parafrunzar

Receptor vertical, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic, cu diametru nominal DN 150. Pentru racordarea directă la conducte cu mufă, pentru drenarea gravitațională, cu conexiune (500 * 500 mm) pentru diferite soluții de acoperiș, potrivit pentru hidroizolare și cu degajări pentru fixarea sigură a parafrunzarelor sau etanșarea la antirefulare a prelungitoarelor într-o construcție din două părți la acoperișuri plate neventilate (acoperiș cald). Cu element de încălzire autoreglabil integrat de aproximativ 10 W pentru a preveni riscul de îngheț, pentru conectarea directă la 230 V.
Livrare și instalare profesională.

Denumire: Receptor cu guler din PUR cu ieșire verticală, încălzit 230 V
Diametru nominal: DN 150
Cod produs: 3028.2 xxx
Legătură la membrana de acoperiș:
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3081. xxx GR

Prelungitor din PUR 50-160 mm pentru Receptor cu guler DN 70-DN 150

Prelungitor integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic, pentru grosimi de izolație de 50-160 mm, cu conexiune (500 * 500 mm) pentru diferite soluții de acoperiș, potrivit pentru hidroizolare și cu degajări pentru fixarea sigură a parafrunzarelor, varianta completă cu lubrifiant și inel de etanșare antirefulare.
Livrare și instalare profesională.

Denumire: Prelungitor din PUR pentru Receptor cu guler
Grosimea izolației: 50-160 mm
Cod produs: 3081. xxx
Legătură la membrana de acoperiș:
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG



Receptor cu guler DN 150

3083. xxx GR

**Prelungitor din PUR 500-230mm
pentru Receptor cu guler DN 70-DN
150**

Prelungitor integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic conform DIN 19599, pentru grosimi de izolație de 50-230 mm, cu conexiune (500 * 500 mm) pentru diferite soluții de acoperiș, potrivit pentru hidroizolare și cu degajări pentru fixarea sigură a parafrunzarelor, varianta completă cu lubrifiant și inel de etanșare antirefulare.

Livrare și instalare profesională.

Denumire: Prelungitor din PUR pentru
Receptor cu guler

Grosimea izolației: 50-230 mm

Cod produs: 3083. xxx

Legătură la membrana de acoperiș:

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co
KG