



Receptor cu flanșă 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



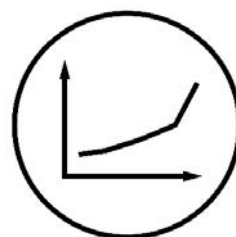
Receptor cu flanșă DN 150



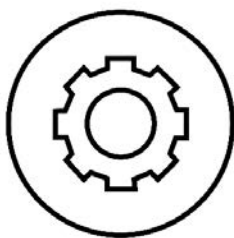
Desene



Ex. de instalare



Capacitate de drenare



Instrucțiuni de instalare



Certificate



Descriere tehnică

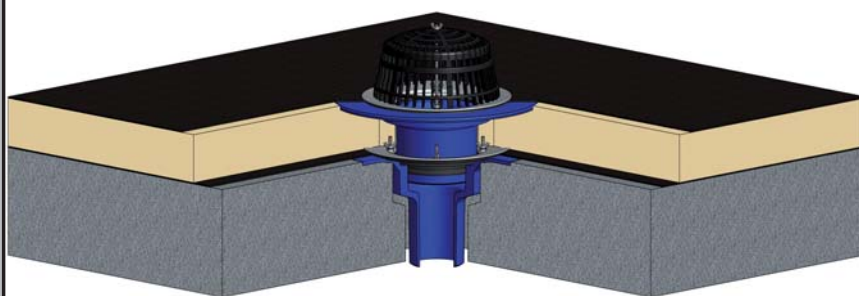
Instrucțiuni de montaj

Receptor cu flanșă din PUR

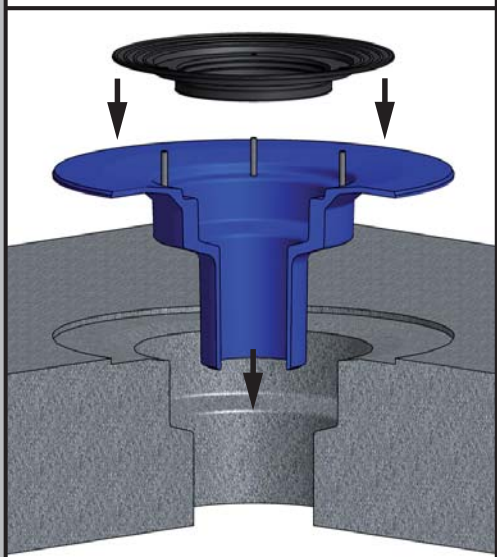


Receptor cu flanșă	Prelungitor
	
▶ vertical DN150 Cod produs: 2008	▶ cu izolație termică de până la 12cm Cod produs: 2080
▶ vertical DN150 încălzit (230V) Cod produs: 2028.2	▶ cu izolație termică de până la 16cm Cod produs: 2080

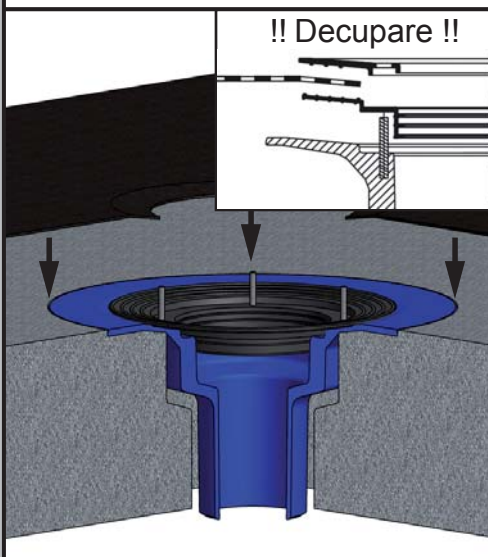
Exemplu de montaj: Receptor cu flanșă instalat în pardoseală de beton, cu prelungitor pentru izolație termică (acoperiș cald).



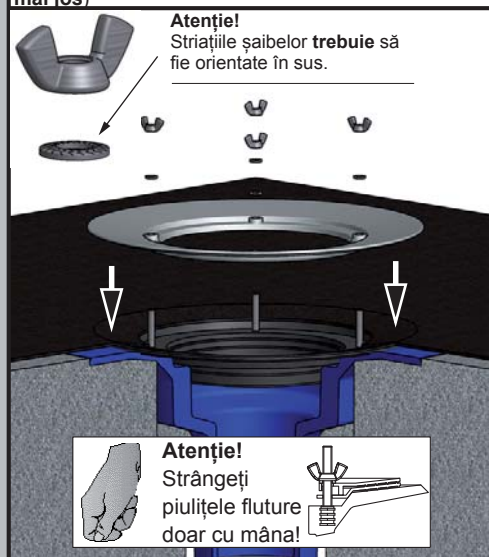
1. Se introduce receptorul cu flanșă în deschiderea existentă în planșeu și se fixează prin înșurubare sau lipire. Se montează garnitura de etanșare prin bolțurile filetate și se glisează în jos pe corpul receptorului.



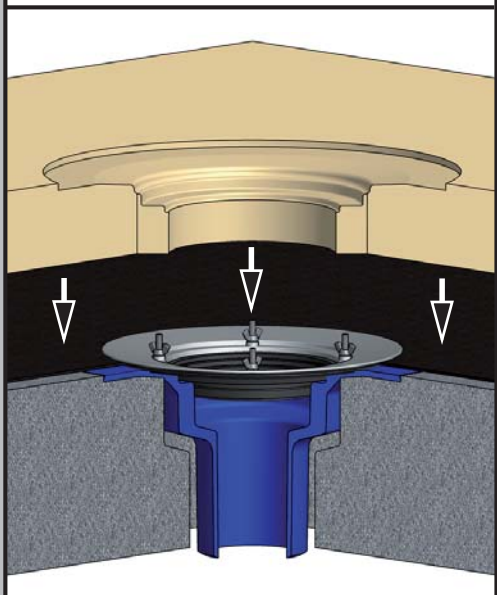
2. Se va decupa circular bariera de vapor astfel încât marginile decupate ale acesteia se vor extinde până la capătul suprafeței de contact (vezi imaginea).



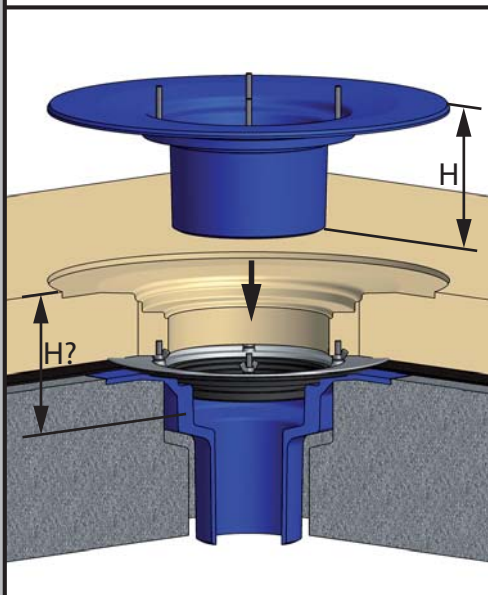
3. Se va atașa flanșa din aluminiu prin bolțurile filetate. Se vor monta șabiele și se vor strânge piulițele fluture pentru fixarea pe garnitura de etanșare. (A se vedea informații suplimentare mai jos)



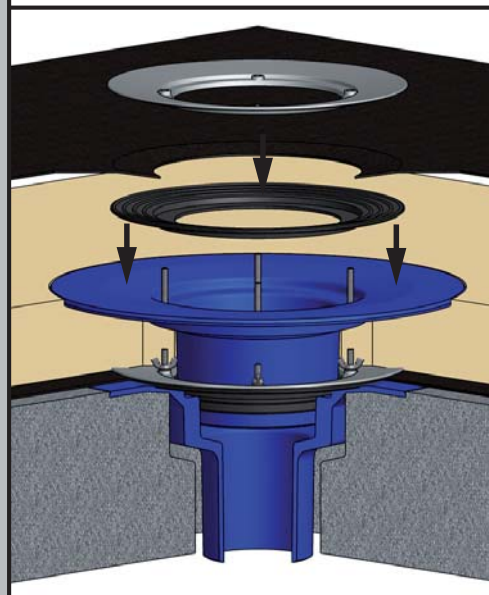
4. Se montează izolația termică.



5. Se va ajusta lungimea prelungitorului, în funcție de grosimea izolației termice și se va introduce în jos în corpul receptorului.



6. Se va atașa flanșa din aluminiu prin bolțurile filetate, analog etapelor de asamblare anterioare, de la 1 până la 3.



Instrucțiuni de montaj

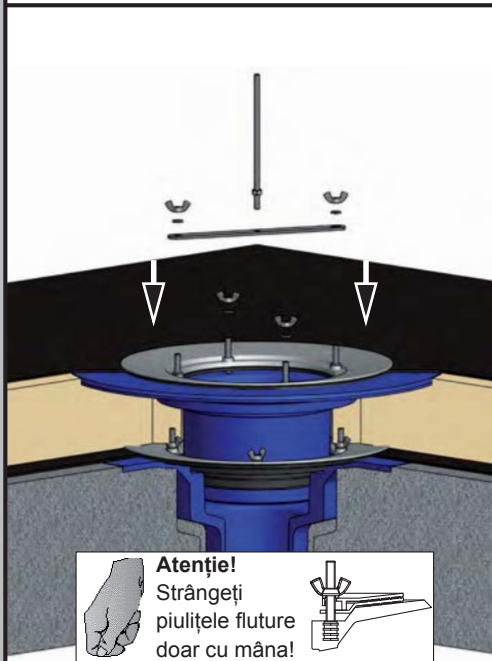
Receptor cu flanșă din PUR



Grumbach

7.

Parafrunzarul se va fixa cu ajutorul unei tije filetate înșurubată într-o altă tijă fixată cu șaibe și piulițe fluture care se vor strânge cu manual.

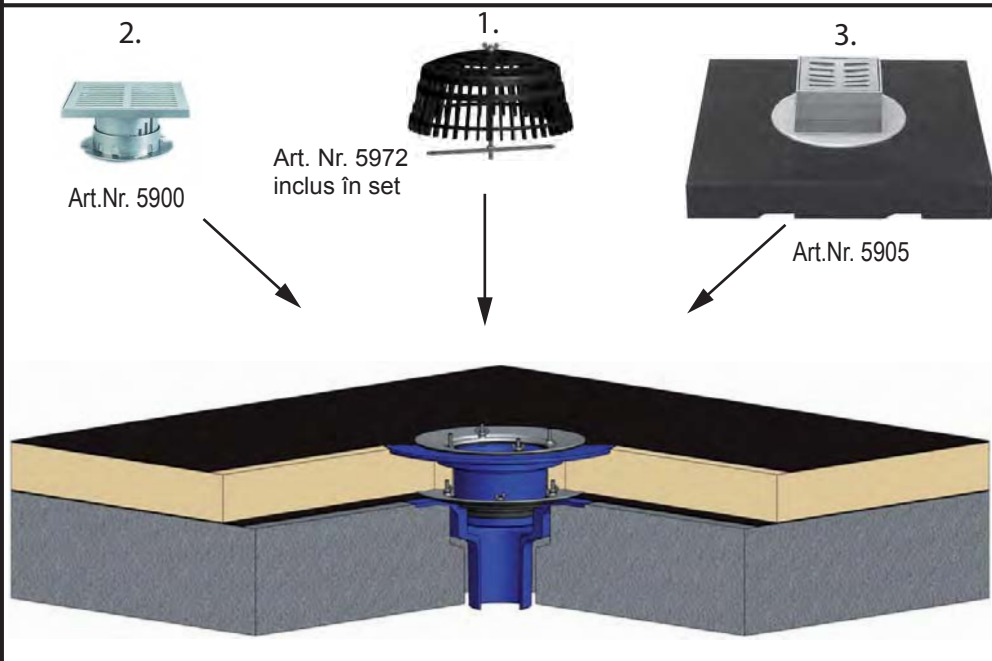


8.

În funcție de structura acoperișului, se alege accesoriul potrivit:

1. Parafrunzar

2. Kit de scurgere pentru terasă circulabilă 3. Kit de scurgere pentru terasă necirculabilă

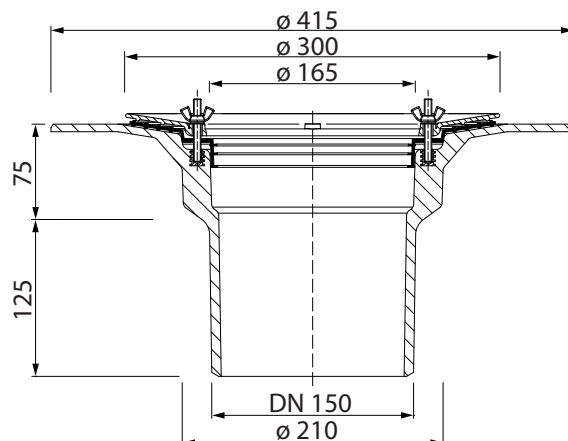


Date tehnice: Receptor cu flanșă

Cod produs: 2008/2028/2028.2

Instrucțiuni de utilizare !

1. Pentru montajul pe bitum subțire sau tablă de plastic rigid se va încălzi în zona de contact cu un arzător sau cu o suflantă cu aer cald.
2. Nu se va monta direct pe izolația termică, ci pe membrana acoperișului. (Risc de infiltrare prin capilaritate)

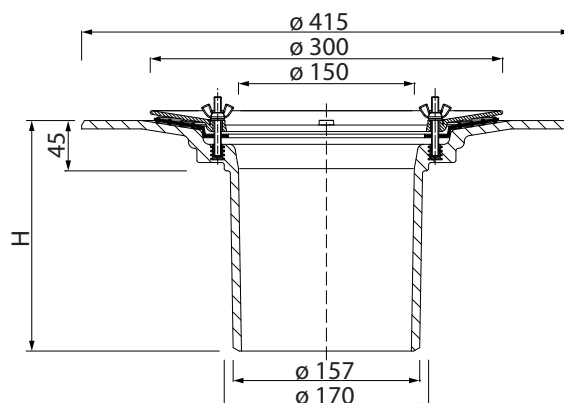


Date tehice: Prelungitor

Cod produs: 2080	2081
H	150mm
	195mm

Instrucțiuni de utilizare !

1. Pentru montajul pe bitum subțire sau tablă de plastic rigid se va încălzi în zona de contact cu un arzător sau cu o suflantă cu aer cald.
2. Nu se va monta direct pe izolația termică, ci pe membrana acoperișului. (Risc de infiltrare prin capilaritate)





Grumbach®

Denumire:

Receptor cu flanșă DN 150 cu
ieșire verticală

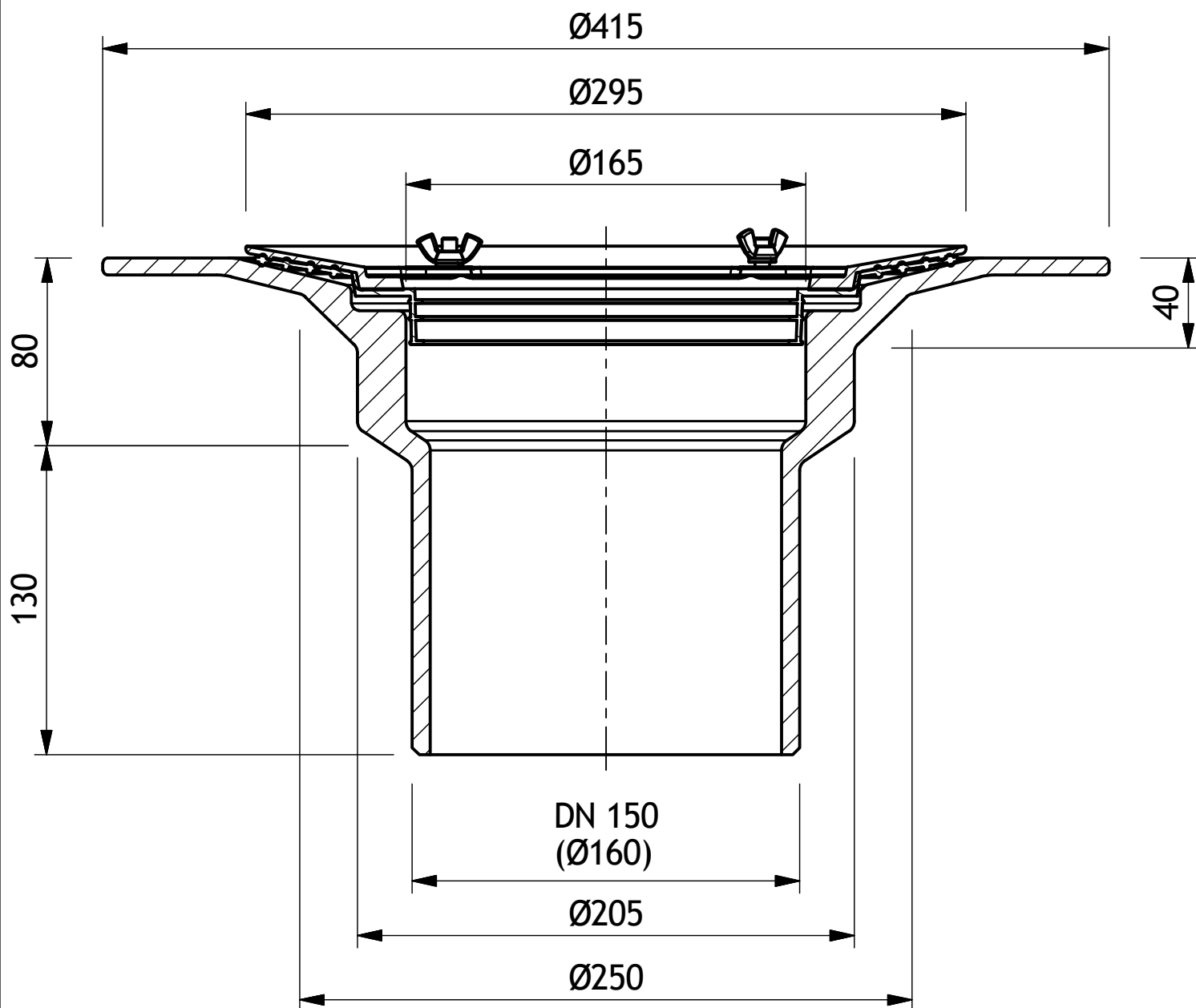
Cod produs:

2008

Desen nr.:

Valabil din :

23.01.2018





Denumire:

Prelungitor din PUR

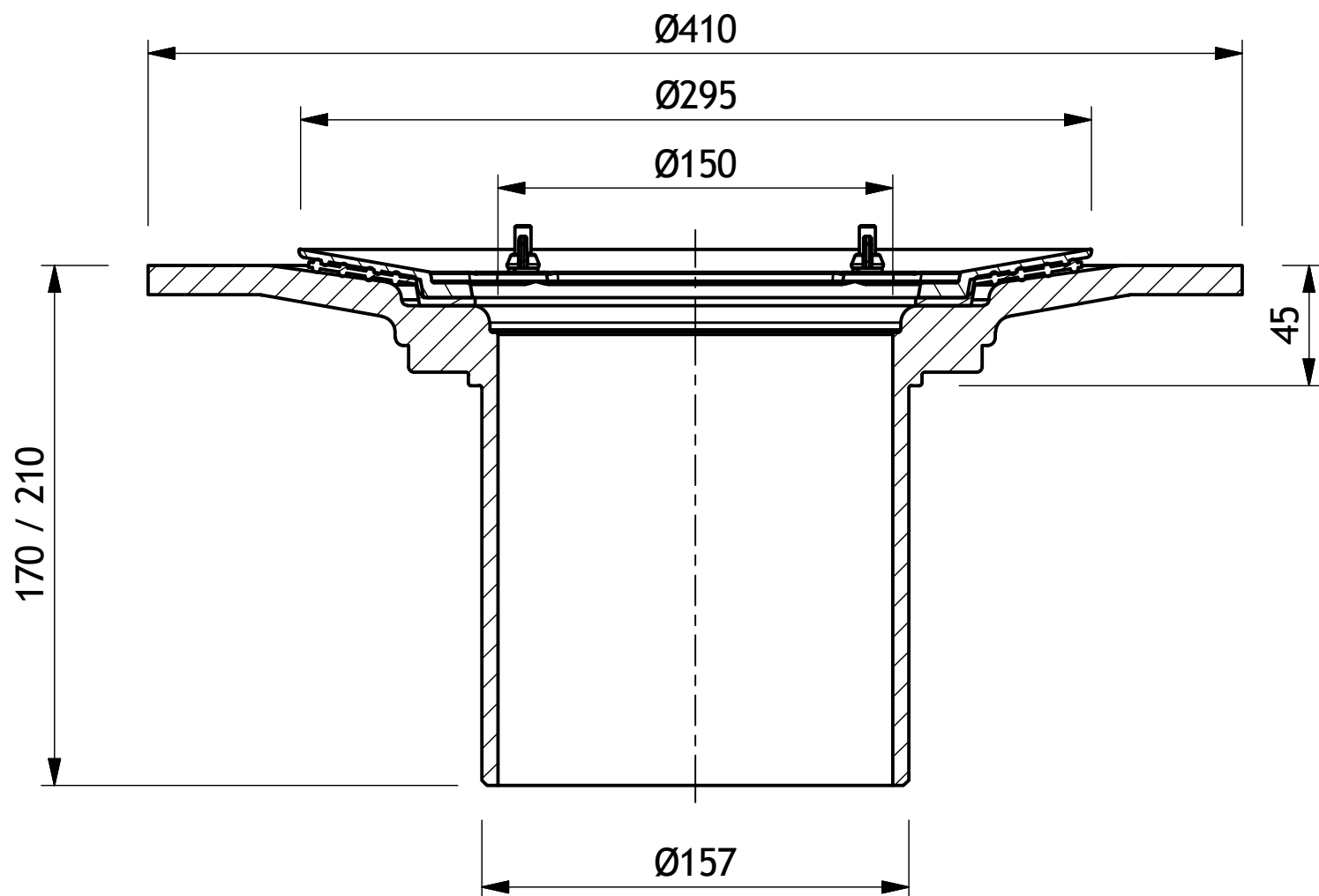
Cod produs:

2080 / 2081

Desen nr.:

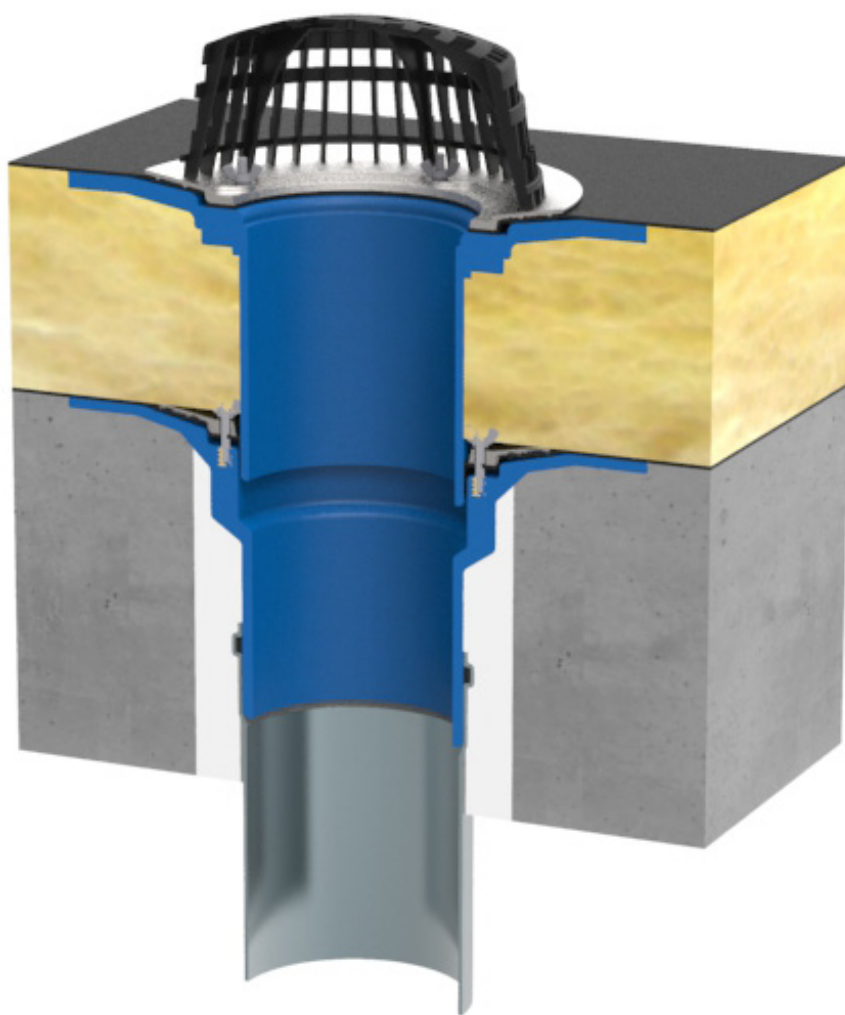
Valabil din :

23.01.2018

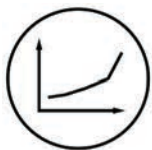




Receptor cu flanșă DN 150



Receptor cu flanșă 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 flanșă
Cod produs:
Desen nr.:
Valabil din : 15.01.2018

Capacitate de drenare în l/s pentru:



Receptor cu flanșă

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
2008 / 2028.2	Receptor cu flanșă neîncălzit/ încălzit 230V	DN 150	senkrecht	2.80	4.70	7.60	10.00	13.80	17.00



Receptor cu flanșă 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 mai sus sunt prevăzute cu sistem de prindere și etanșare adaptat la toate tipurile de acoperișuri.

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/m^3 , garnitură de etanșare din EPDM, flanșă din aluminiu-siliciu (AlSi) turnat sub presiune, bolțuri filetate și șaibe din oțel inoxidabil, piulițe fluturate din oțel galvanizat și parafrunzar din PE.

Clasificare:

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

Aspect:

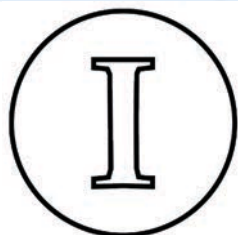
Design dintr-o singură piesă sau din două piese cu prelungitor și etanșări din EPDM.

Montaj:

După instrucțiunilor 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 sau automonitorizare.



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.

Siguranță 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 siguranță conform VDE 0700 DIN EN 60335

Test de înaltă tensiune:

1250 Volt

Curent de scurgere:

< 0,5 mA

Rezistența izolației:

> 10 MOhm

AT = Temperatura exterioară



Receptor cu flanșă DN 150

2008 GR

Receptor cu flanșă din PUR cu ieșire verticală DN 150

inclusiv parafrunzar cu suport din oțel
inoxidabil

Receptor vertical, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic conform DIN 19599, cu diametru nominal DN 150. Pentru racordarea directă la conducte cu mufă, pentru drenarea gravitațională, cu margine spumată cu bolțuri filetate pentru înfiletarea piulițelor fluture, flanșă liberă din aluminiu turnat sub presiune. Kit complet pentru suport din oțel inoxidabil pentru fixarea parafrunzarelor supradimensionale cu rezistență la furtuni și garnitură de etanșare combinată pentru conexiunea permanent sigură între membrana de acoperiș și flanșa fixă a corpul receptorului precum și etanșarea la antirefulare a prelungitoarelor într-o construcție din două părți la acoperișuri plate neventilate (acoperiș cald).
Livrare și instalare profesională.

Denumire: Receptor cu flanșă din PUR
cu ieșire verticală

Diametru nominal: DN 150

Cod produs: 2008

Legătură la membrana de acoperiș: sistem
liber-compact cu flanșă

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co
KG

2028.2 GR

Receptor cu flanșă din PUR cu ieșire verticală DN 150 încălzit 230 V

inclusiv parafrunzar cu suport din oțel
inoxidabil

Receptor vertical, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic conform DIN 19599, cu diametru nominal DN 150. Pentru racordarea directă la conducte cu mufă, pentru drenarea gravitațională, cu margine spumată cu bolțuri filetate pentru înfiletarea piulițelor fluture, flanșă liberă din aluminiu turnat sub presiune. Kit complet pentru suport din oțel inoxidabil pentru fixarea parafrunzarelor supradimensionale cu rezistență la furtuni și garnitură de etanșare combinată pentru conexiunea permanent sigură între membrana de acoperiș și flanșa fixă a corpul receptorului precum și 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.

Denumire: Receptor cu flanșă din PUR
cu ieșire verticală încălzit 230 V

Diametru nominal: DN 150

Cod produs: 2028.2

Legătură la membrana de acoperiș: sistem
liber-compact cu flanșă

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co
KG

2080 GR

Prelungitor PUR 50-120 mm pentru Receptor cu flanșă DN 70-DN 150

Prelungitor integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic conform DIN 19599, pentru grosimi de izolație de 50-120 mm (pentru grosimi mai mari de izolație este posibilă prelungirea cu țevi din material plastic DN 125), cu margine spumată cu bolțuri filetate pentru înfiletarea piulițelor fluture, cu flanșă liberă din aluminiu turnat sub presiune și garnitură de etanșare prin strângerea flanșei pentru o conexiune permanent strânsă între membrana bituminoasă sau o altă membrană sintetică de acoperiș și flanșa fixă a prelungitorului.
Livrare și instalare profesională.

Denumire: Prelungitor PUR pentru
Receptor cu flanșă

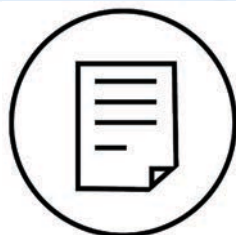
Grosimea izolației: 50-120 mm

Cod produs: 2080

Legătură la membrana de acoperiș:

sistem liber-compact cu flanșă

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co
KG



Receptor cu flanșă DN 150

2081 GR

**Prelungitor PUR 50-160 mm pentru
Receptor cu flanșă DN 70-DN 150**

Prelungitor integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolat termic conform DIN 19599, pentru grosimi de izolație de 50-160 mm (pentru grosimi mai mari de izolație este posibilă prelungirea cu țevi din material plastic DN 125), cu margine spumată cu bolțuri filetate pentru înfiletarea piulițelor fluture, cu flanșă liberă din aluminiu turnat sub presiune și garnitură de etanșare prin strângerea flanșei pentru o conexiune permanent strânsă între membrana bituminoasă sau o altă membrană sintetică de acoperiș și flanșa fixă a prelungitorului.
Livrare și instalare profesională.

Denumire: Prelungitor PUR pentru
Receptor cu flanșă

Grosimea izolației: 50-160 mm

Cod produs: 2081

Legătură la membrana de acoperiș:
sistem liber-compact cu flanșă

Producător: Karl Grumbach GmbH & Co
KG