



Receptor Eco

Documentație tehnică

Valabilă din 01/2018

SIC 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



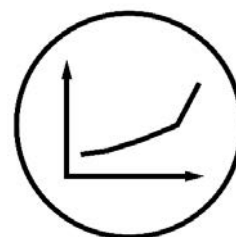
Receptor Eco



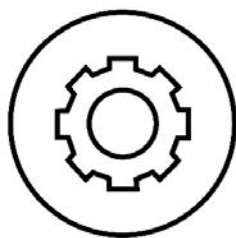
Desene



Ex. de instalare



Capacitate de drenare



Instrucțiuni de instalare



Certificate



Descriere tehnică

Instrucțiuni de montaj

Receptor Eco din PUR



Receptor Eco
partea superioară



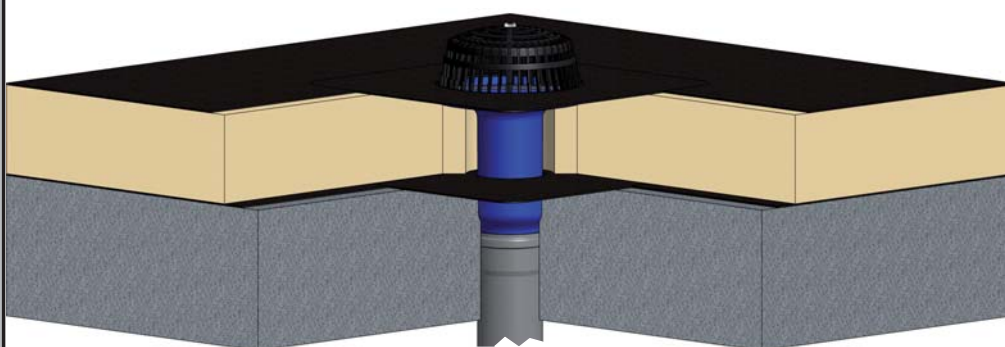
Art.Nr. 3282 (DN 70)
Art.Nr. 3284 (DN 100)
Art.Nr. 3286 (DN 125)

Receptor Eco
partea inferioară

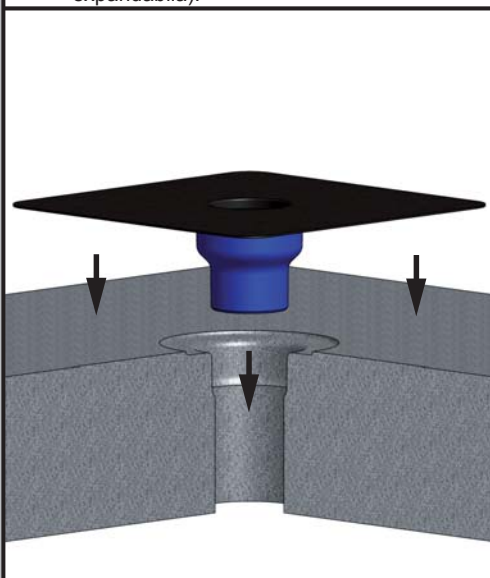


Art.Nr. 3202 (DN 70)
Art.Nr. 3204 (DN 100)
Art.Nr. 3206 (DN 125)

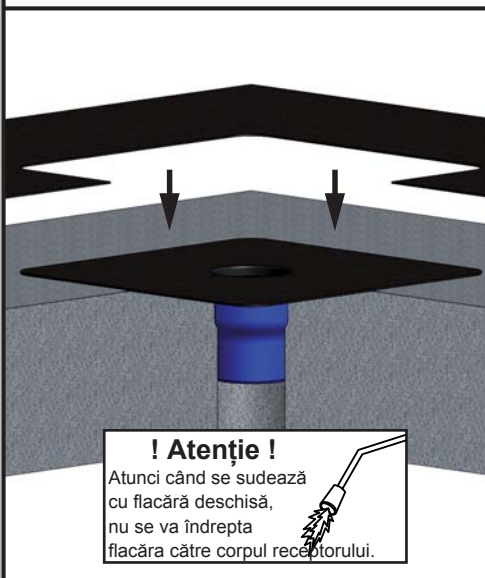
Exemplu de montaj: Receptor Eco partea inferioară montată în plafonul de beton cu Receptor Eco partea superioară montată ca prelungitor în izolația acoperișului (acoperiș cald).



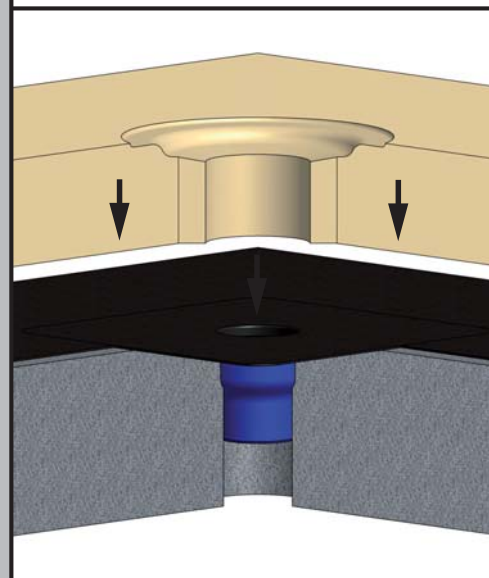
1. Se introduce receptorul Eco partea inferioară în deschiderea plafonului existent și se etanșează (de ex. prin spumă expandabilă).



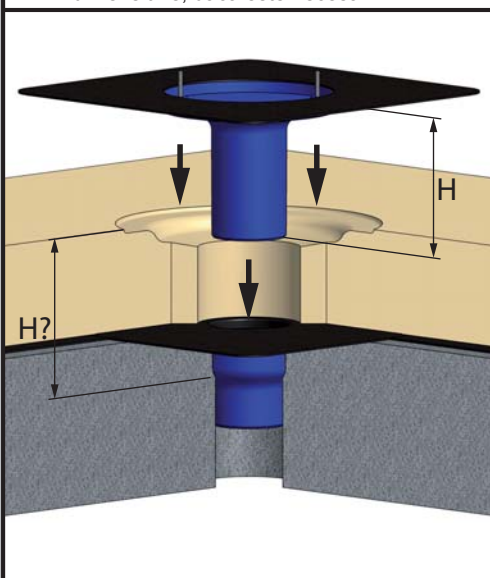
2. Se așează bariera de vapor peste partea superioară a manșonului receptorului și se lipește de aceasta.



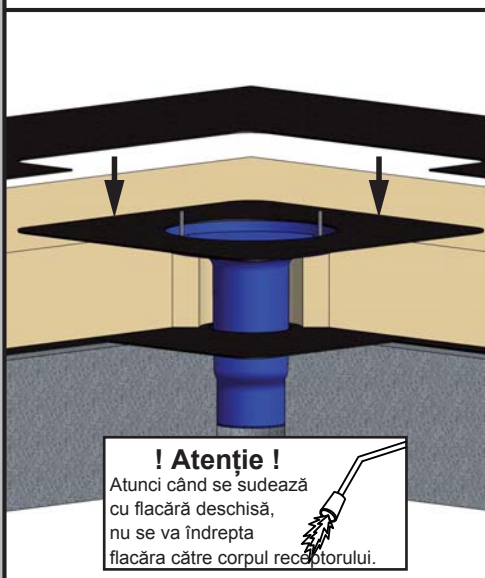
3. Se montează izolația termică.



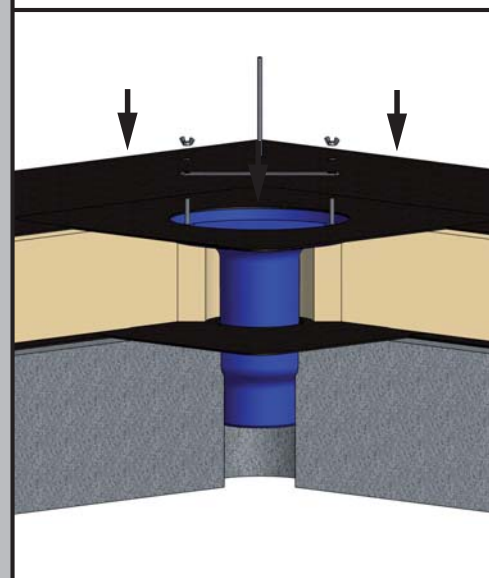
4. Treceți receptorul Eco partea superioară prin izolația acoperișului și introduceți-o în corpul deja montat. Se va tăia la dimensiune, dacă este necesar.



5. Se montează hidroizolația peste partea superioară a manșonului receptorului prin lipire sau sudare.



6. Se montează suportul parafrunzarului atașat la două bolturi opuse și se strâng cu mâna piulițele fluture.

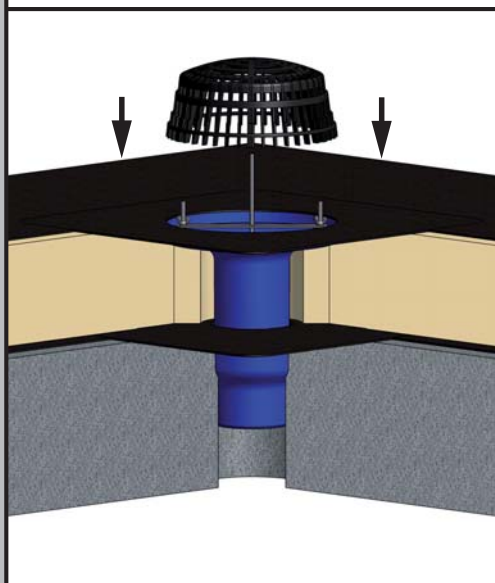


Instrucțiuni de montaj

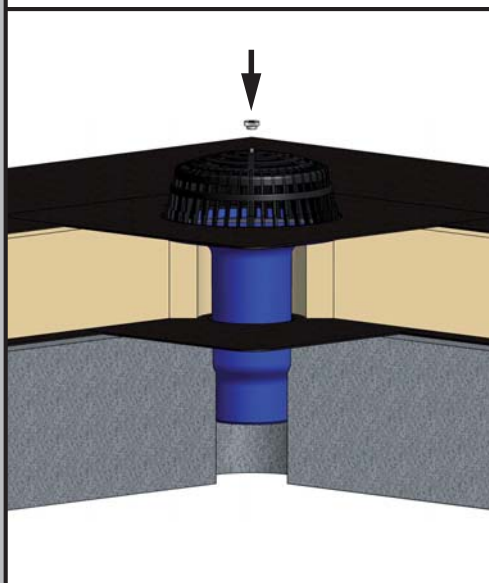
Receptor Eco din PUR



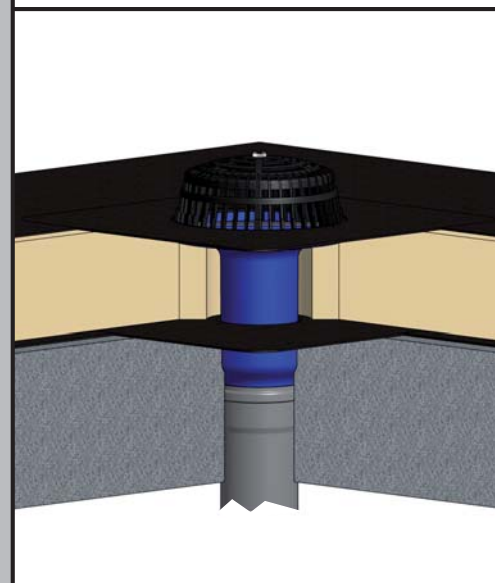
4. Montați parafrunzarul pe suportul metalic.



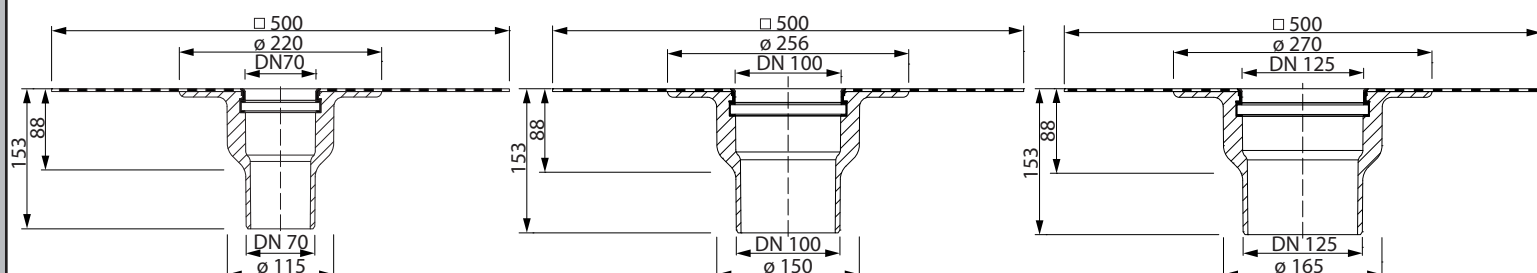
5. Strângeți cu mâna piulița fluture.



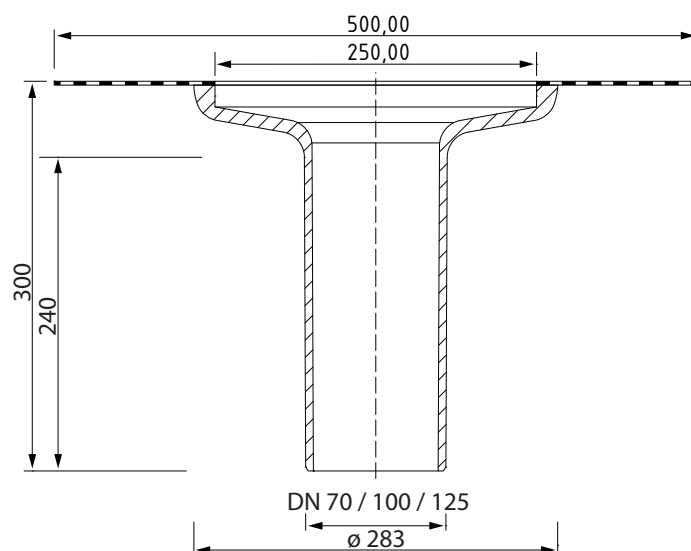
6.



Date tehnice: Receptor Eco (partea inferioară)



Date tehnice: Receptor Eco (partea superioară)

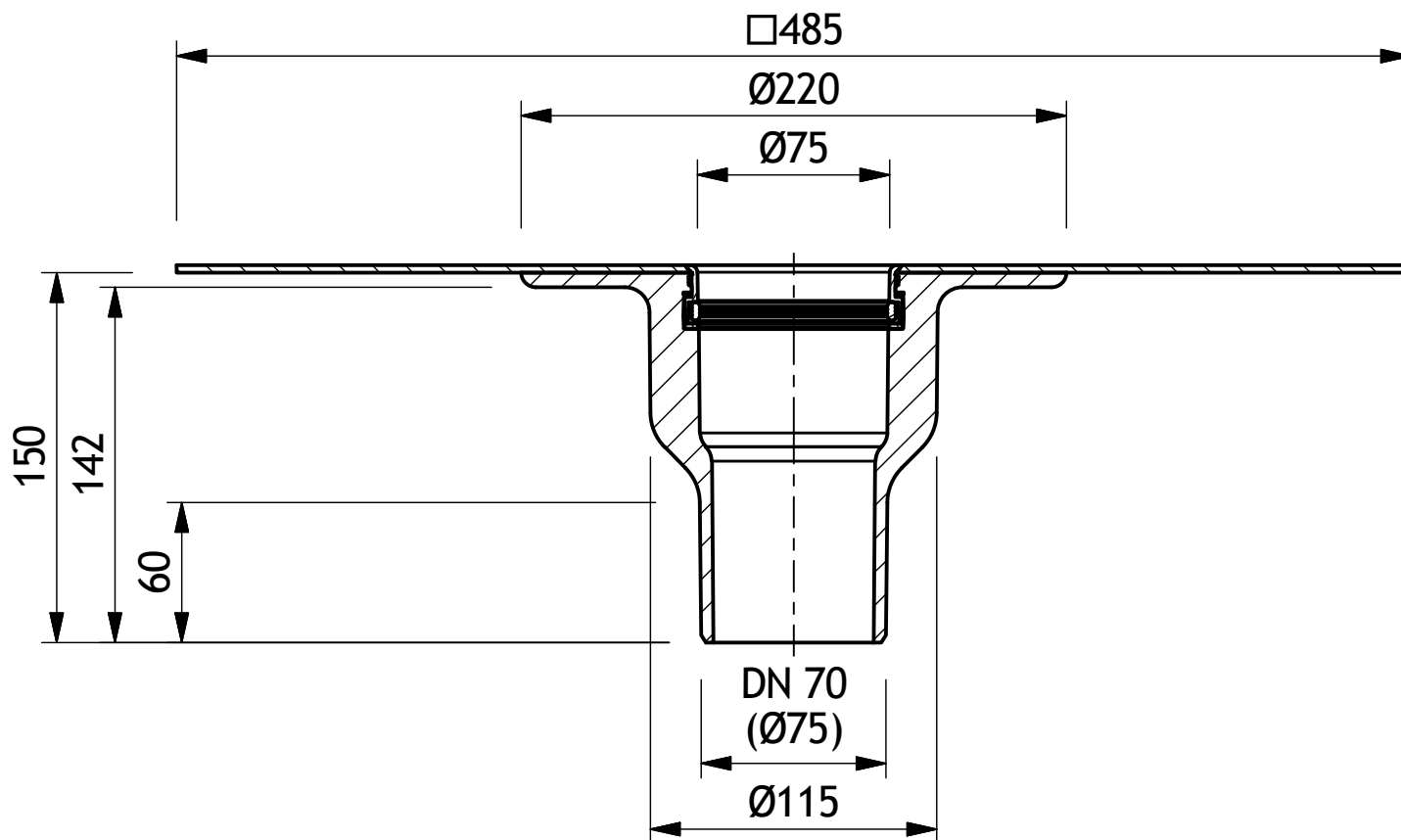




Denumire:
Cod produs:
Desen nr.:

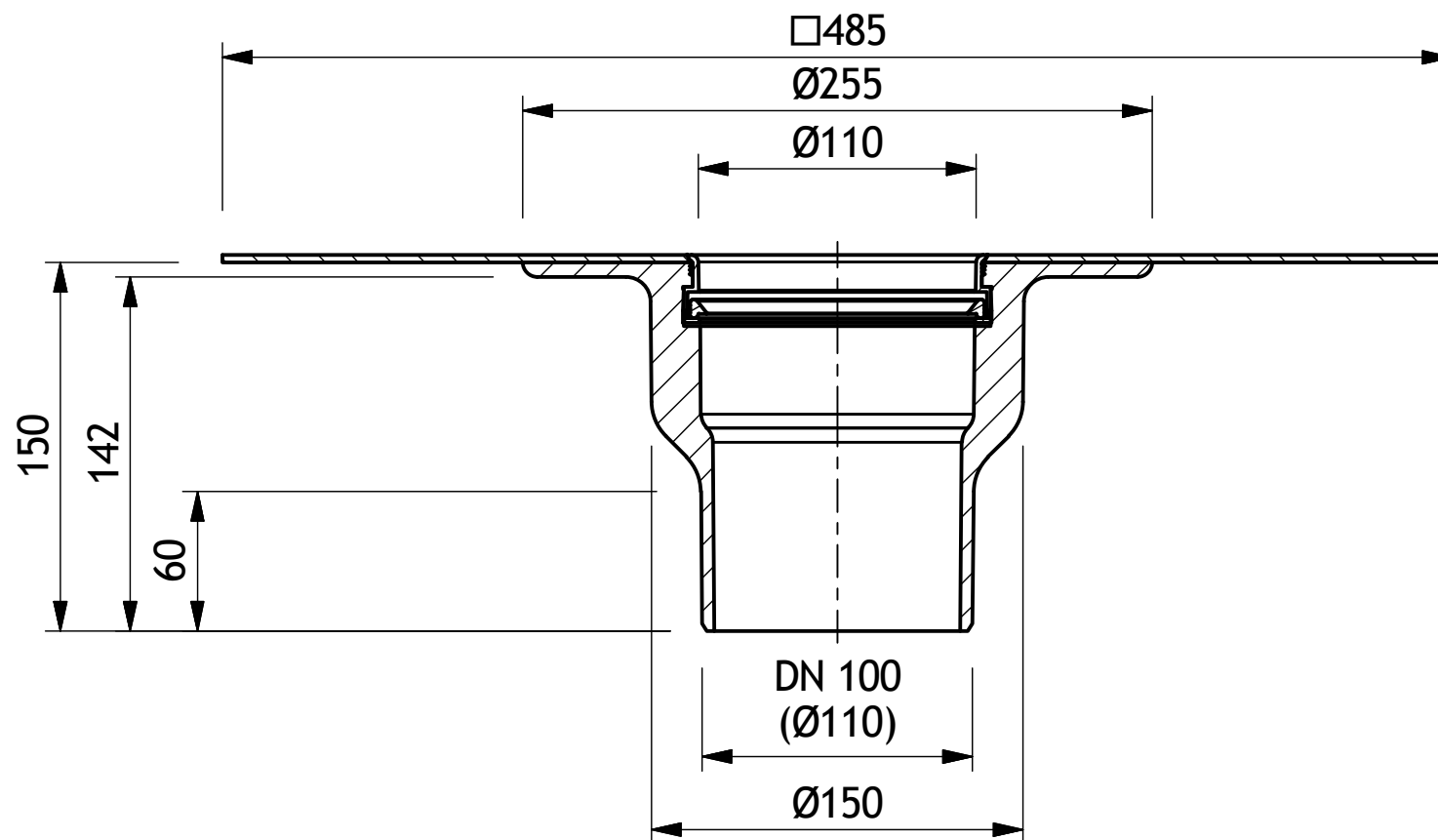
Receptor Eco din PUR (partea inferioară)
3202

Valabil din: 08.02.2018



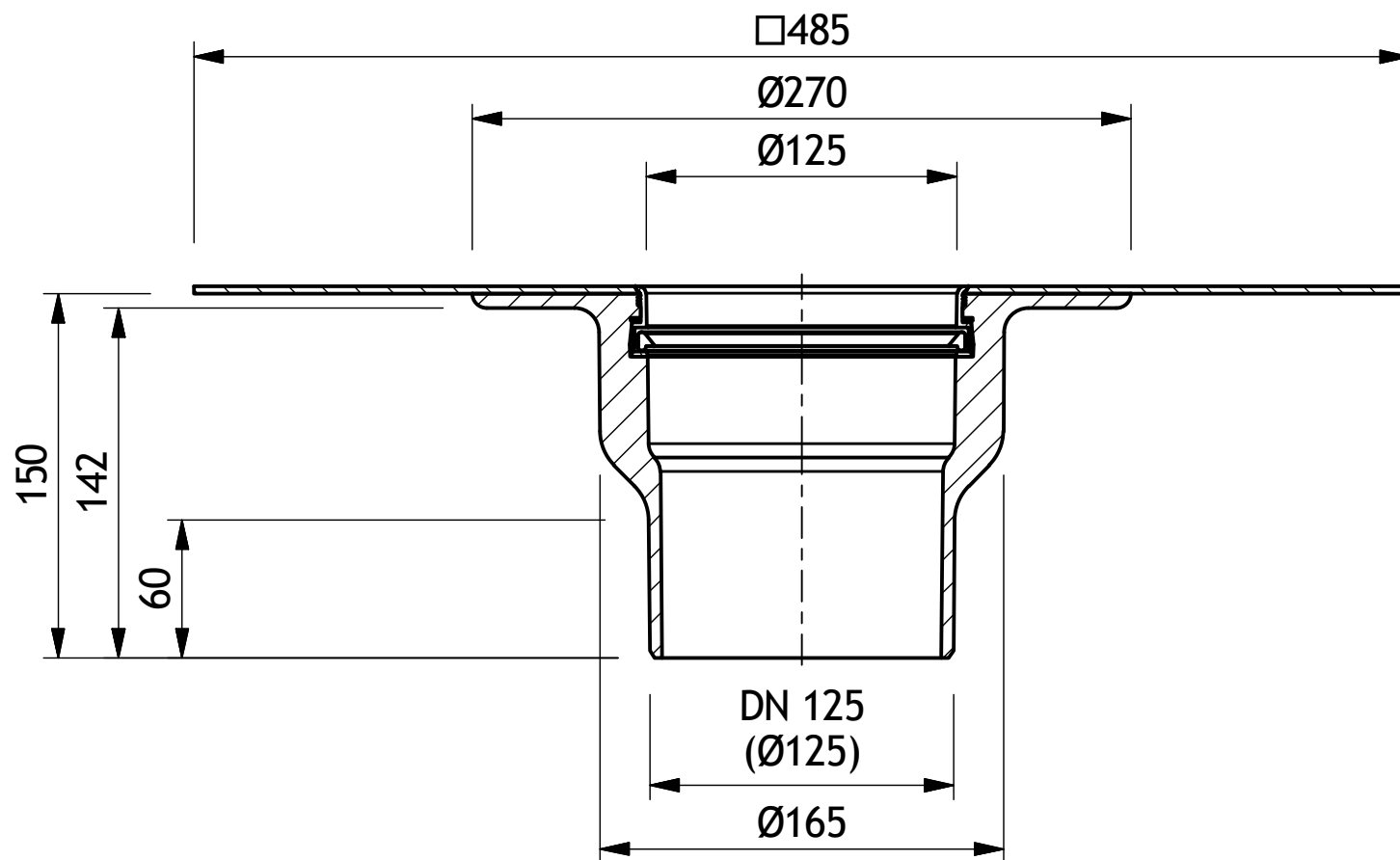


Denumire: Receptor Eco din PUR (partea inferioară)
Cod produs: 3204
Desen nr.: Valabil din: 08.02.2018



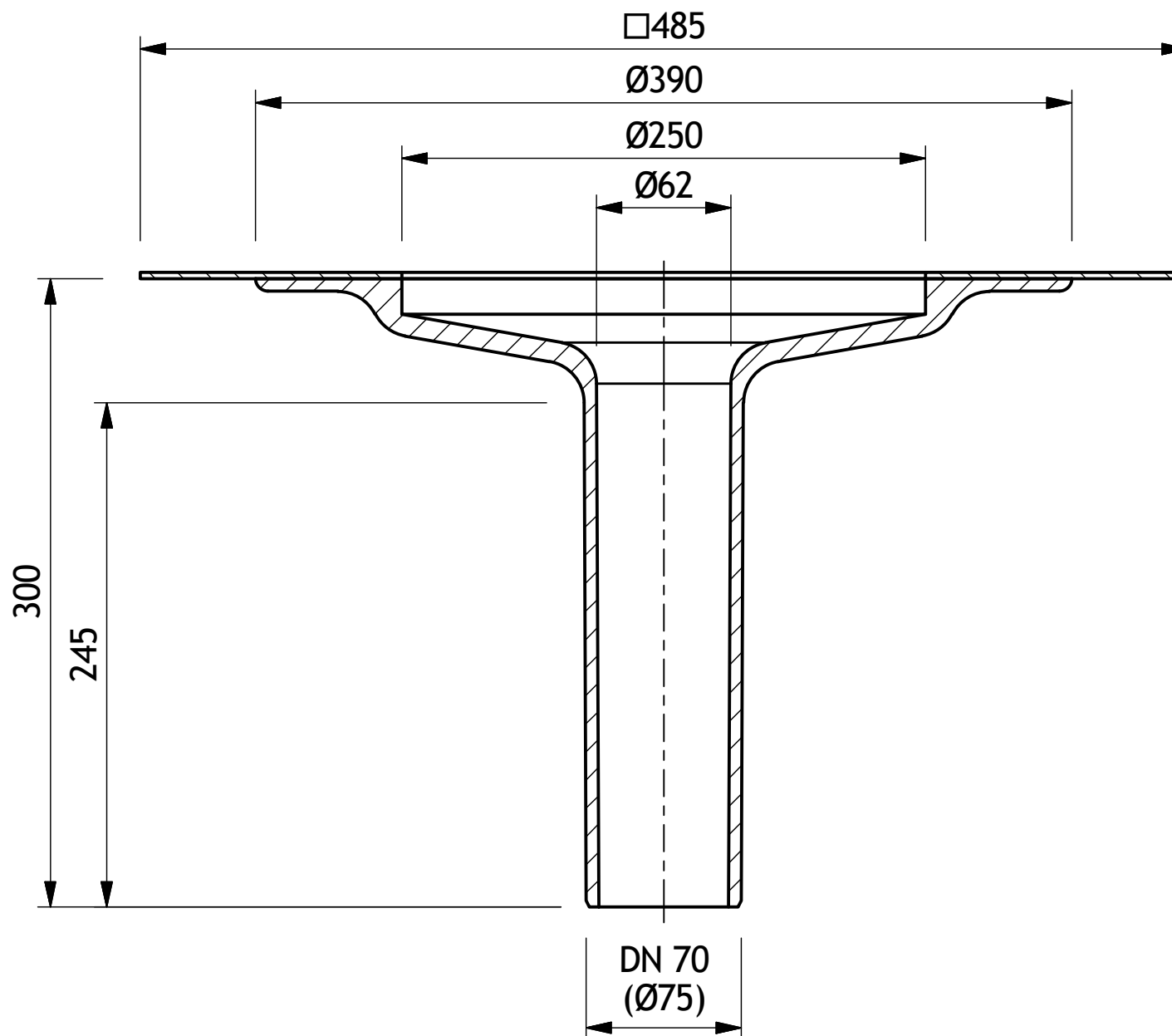


Denumire: Receptor Eco din PUR (partea inferioară)
Cod produs: 3206
Desen nr.: Valabil din: 08.02.2018



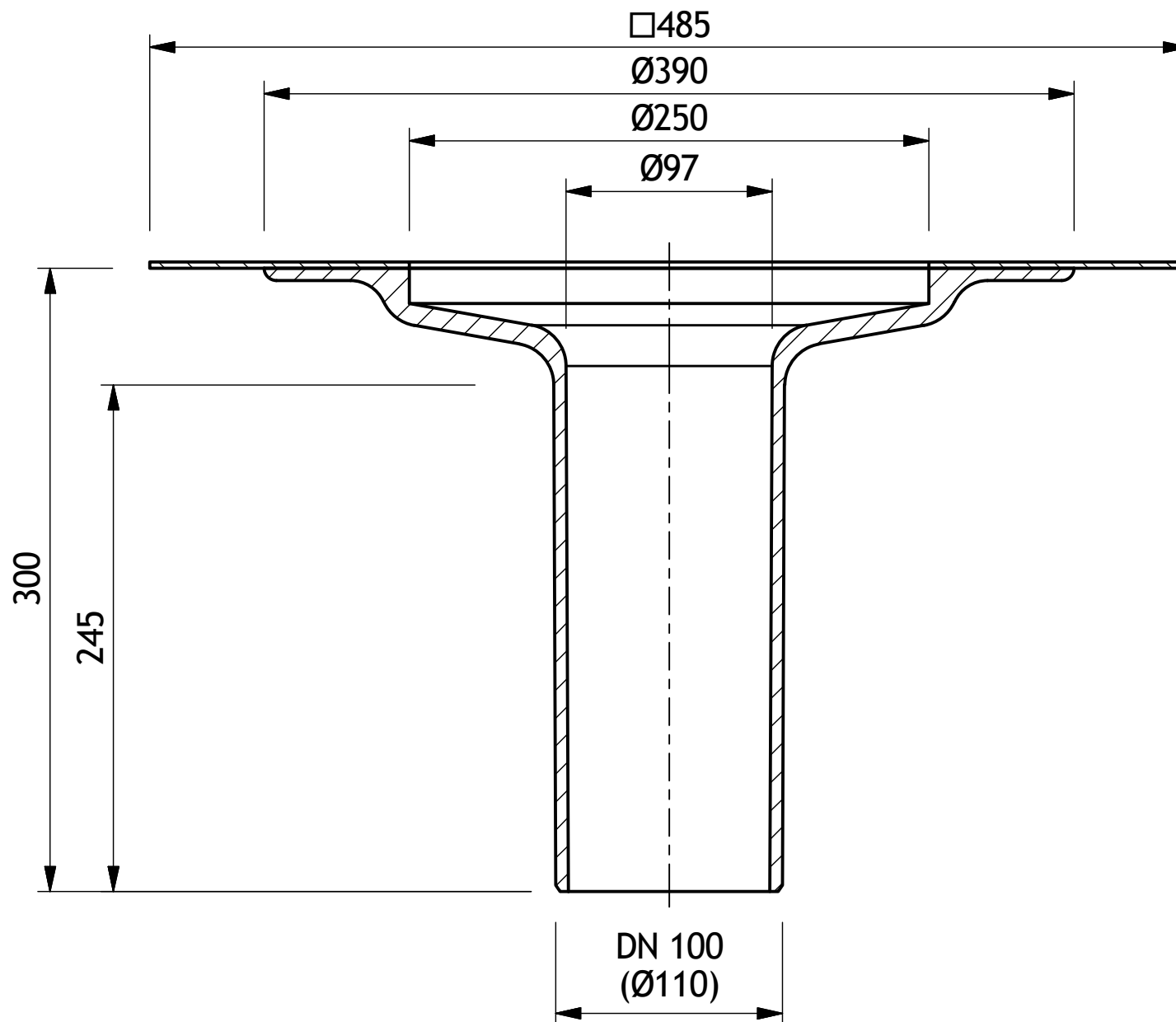


Denumire: Receptor Eco din PUR (partea superioară)
Cod produs: 3282
Desen nr.: Valabil din: 08.02.2018



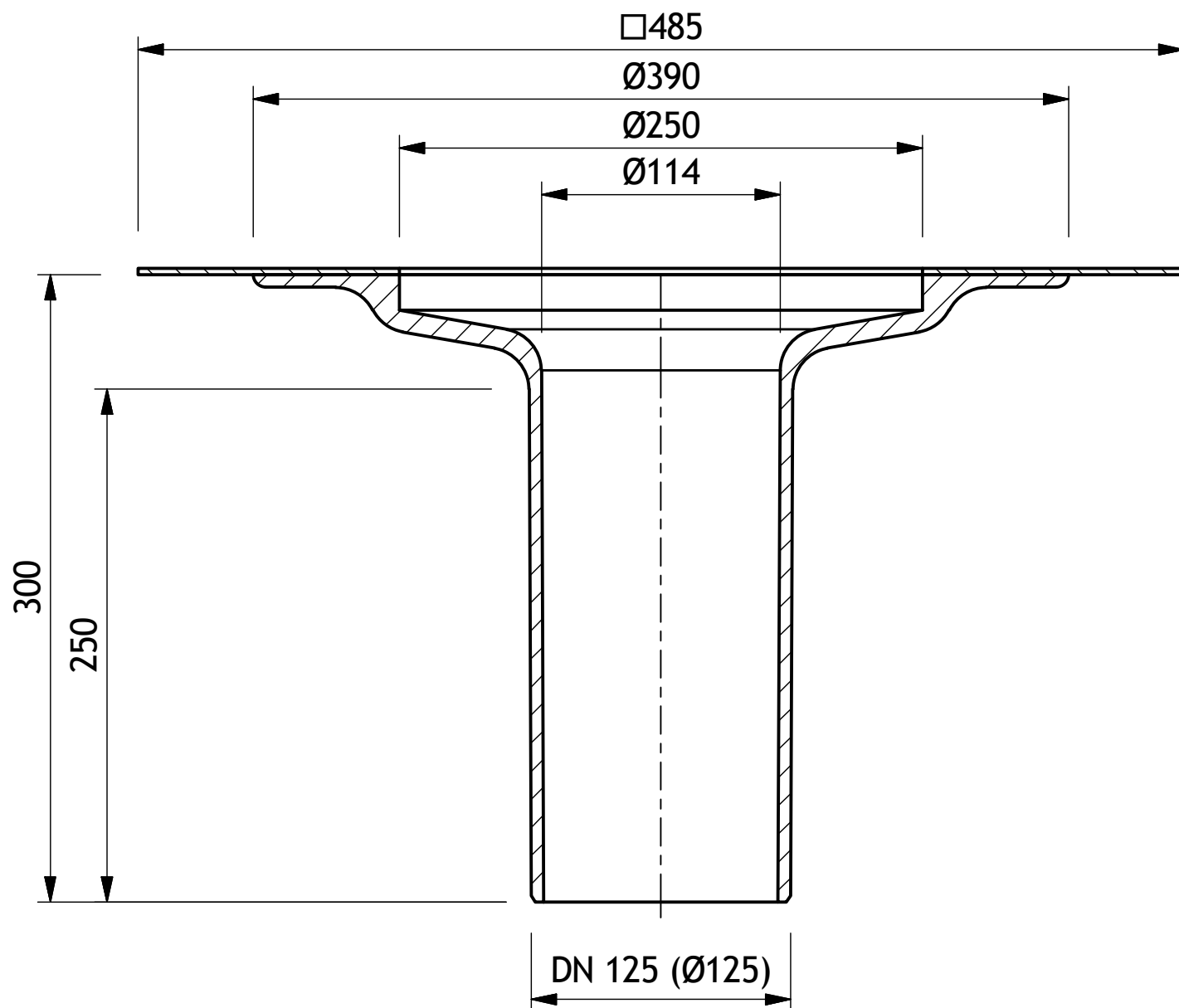


Denumire: Receptor Eco din PUR (partea superioară)
Cod produs: 3284
Desen nr.: Valabil din: 08.02.2018



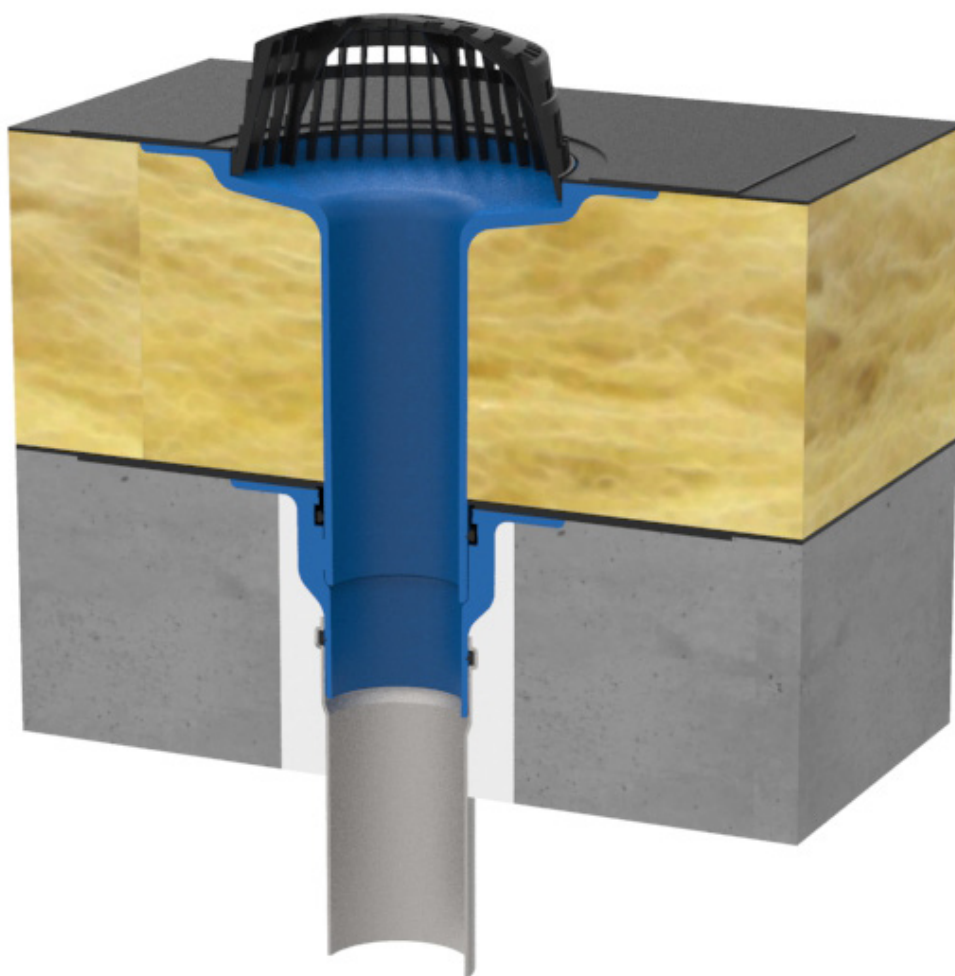


Denumire: Receptor Eco din PUR (partea superioară)
Cod produs: 3286
Desen nr.: Valabil din: 08.02.2018

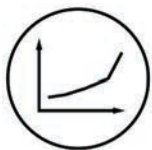




Receptor Eco

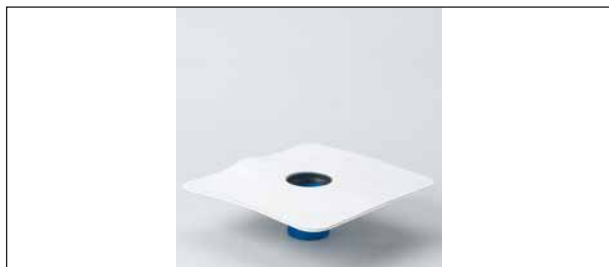


Gură de scurgere Eco partea inferioară instalată în tavan de beton, etanșată cu spumă, împreună cu gură de scurgere Eco partea superioară montată în izolația terasei.



Denumire: Capacitate de drenare Receptor Eco
Cod produs:
Desen nr.:
Valabil din: 16.01.2018

Capacitate de drenare în l/s pentru:



Receptor Eco partea inferioară



Receptor Eco partea superioară

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
3202	Receptor Eco partea inferioară	DN 70	verticală	1.10	2.30	3.90	5.40	6.70	8.60
3204	Receptor Eco partea inferioară	DN 100	verticală	1.20	3.30	5.20	7.70	8.90	11.30
3206	Receptor Eco partea inferioară	DN 125	verticală	1.40	3.30	5.70	7.80	9.10	11.50
3282	Receptor Eco partea superioară	DN 70	verticală	3.00	5.50	8.00	11.00	13.30	15.20
3284	Receptor Eco partea superioară	DN 100	verticală	3.50	6.40	8.80	11.00	12.80	14.00
3286	Receptor Eco partea superioară	DN 125	verticală	3.40	6.10	8.20	10.40	14.20	18.00



Receptor Eco



Descriere:

Gurile 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. Gurile de scurgere Grumbach specificate au un contact permanent între corpul receptorului și manșonul de conectare. Gulele 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 gulele de legătură cu membranele de acoperiș și corpul gurii de scurgere este obligatoriu ca membranele de acoperiș să fie prevazute la intrados cu împâslitură de poliester.

Utilizare:

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

Material:

Corpul gurii de scurgere 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.



Receptor Eco

3202. xxx GR

Receptor Eco din PUR cu ieșire verticală DN 70, partea inferioară

Gură de scurgere cu ieșire verticală, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolată termic conform DIN EN 1253, cu diametru nominal DN 70. Pentru racordarea directă la conducte cu mufă, pentru drenarea gravitațională. Cu conexiune (500 * 500 mm) pentru diferite soluții de acoperiș, potrivită pentru hidroizolare, partea de acoperiș cu garnitură de etanșare pentru protecția la antirefulare pentru introducerea conductelor sau a țevilor de scurgere în diametrul nominal DN70 și oală colectoare cu diametru exterior mic. Livrare și instalare profesională.

Denumire: Receptor Eco din PUR cu ieșire verticală, partea inferioară
Diametru nominal: DN 70
Diametru ext. oală colectoare: 115 mm
Cod produs: 3202. xxx
Legătură la membrana de acoperiș:
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3204. xxx GR

Receptor Eco din PUR cu ieșire verticală DN 100, partea inferioară

Gură de scurgere cu ieșire verticală, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolată termic conform DIN EN 1253, cu diametru nominal DN 100. Pentru racordarea directă la conducte cu mufă, pentru drenarea gravitațională. Cu conexiune (500 * 500 mm) pentru diferite soluții de acoperiș, potrivită pentru hidroizolare, partea de acoperiș cu garnitură de etanșare pentru protecția la antirefulare pentru introducerea conductelor sau a țevilor de scurgere în diametrul nominal DN70 și oală colectoare cu diametru exterior mic. Livrare și instalare profesională.

Denumire: Receptor Eco din PUR cu ieșire verticală, partea inferioară
Diametru nominal: DN 100
Diametru ext. oală colectoare: 150 mm
Cod produs: 3204. xxx
Legătură la membrana de acoperiș:
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3206. xxx GR

Receptor Eco din PUR cu ieșire verticală DN 125, partea inferioară

Gură de scurgere cu ieșire verticală, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolată termic conform DIN EN 1253, cu diametru nominal DN 125. Pentru racordarea directă la conducte cu mufă, pentru drenarea gravitațională. Cu conexiune (500 * 500 mm) pentru diferite soluții de acoperiș, potrivită pentru hidroizolare, partea de acoperiș cu garnitură de etanșare pentru protecția la antirefulare pentru introducerea conductelor sau a țevilor de scurgere în diametrul nominal DN70 și oală colectoare cu diametru exterior mic. Livrare și instalare profesională.

Denumire: Receptor Eco din PUR cu ieșire verticală, partea inferioară
Diametru nominal: DN 125
Diametru ext. oală colectoare: 165 mm
Cod produs: 3206. xxx
Legătură la membrana de acoperiș:
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG



Receptor Eco

3282. xxx GR

Receptor Eco din PUR cu ieșire verticală DN 70, partea superioară
incl. parafrunzar și suport din oțel inoxidabil

Gură de scurgere cu ieșire verticală, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolată termic conform DIN EN 1253, cu diametru nominal DN 70. Ca prelungitor, adaptare ideală a Receptorului Eco partea inferioară, precum și pentru racordarea directă la conducte cu mufă, pentru drenarea gravitațională. Cu conexiune (500 * 500 mm) pentru diferite soluții de acoperiș, potrivită pentru hidroizolare, cu racord de scurgere lung de 250 mm și o zonă de captare a apei foarte mare pentru capacitate mare de drenaj. Livrare și instalare profesională.

Denumire: Receptor Eco din PUR cu ieșire verticală, partea superioară
Diametru nominal: DN 70
Cod produs: 3282. xxx
Legătură la membrana de acoperiș:
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3284. xxx GR

Receptor Eco din PUR cu ieșire verticală DN 100, partea superioară
incl. parafrunzar și suport din oțel inoxidabil

Gură de scurgere cu ieșire verticală, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolată termic conform DIN EN 1253, cu diametru nominal DN 100. Ca prelungitor, adaptare ideală a Receptorului Eco partea inferioară, precum și pentru racordarea directă la conducte cu mufă, pentru drenarea gravitațională. Cu conexiune (500 * 500 mm) pentru diferite soluții de acoperiș, potrivită pentru hidroizolare, cu racord de scurgere lung de 255 mm și o zonă de captare a apei foarte mare pentru capacitate mare de drenaj. Livrare și instalare profesională.

Denumire: Receptor Eco din PUR cu ieșire verticală, partea superioară
Diametru nominal: DN 100
Cod produs: 3284. xxx
Legătură la membrana de acoperiș:
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG

3286. xxx GR

Receptor Eco din PUR cu ieșire verticală DN 125, partea superioară
incl. parafrunzar și suport din oțel inoxidabil

Gură de scurgere cu ieșire verticală, integral din spumă rigidă de poliuretan fără CFC, izolată termic conform DIN EN 1253, cu diametru nominal DN 125. Ca prelungitor, adaptare ideală a Receptorului Eco partea inferioară, precum și pentru racordarea directă la conducte cu mufă, pentru drenarea gravitațională. Cu conexiune (500 * 500 mm) pentru diferite soluții de acoperiș, potrivită pentru hidroizolare, cu racord de scurgere lung de 260 mm și o zonă de captare a apei foarte mare pentru capacitate mare de drenaj. Livrare și instalare profesională.

Denumire: Receptor Eco din PUR cu ieșire verticală, partea superioară
Diametru nominal: DN 125
Cod produs: 3286. xxx
Legătură la membrana de acoperiș:
Producător: Karl Grumbach GmbH & Co KG