



collect:
zbiranje

**Odvodnjavanje balkonov,
teras in fasad**



Odvodnjavanje balkonov, teras in fasad

**Požiralniki za
odvodnjavanje
balkonov in teras**

**Osnove in napotki za načrtovanje
Samostojni požiralniki DN 50/DN 70
Vrstni požiralniki DN 50/DN 70
Primeri vgradnje**

**4
8
13
23**

Odvodnjavanje balkonov, teras in fasad

Osnove

Načrtovanje in izvajanje odvodnjavanja balkonov in teras v stanovanjskih zgradbah zahteva od arhitektov in gradbenikov visoko stopnjo individualnega prilagajanja. Ne glede na to, ali gre za izvedbo izolacije terase ali zasnovo strukture talne plošče z vgradnjo požiralnikov, je potrebno vedno upoštevati posebne okoliščine objekta in zahteve strank. Pri tem vam lahko pomaga sortiment izdelkov za odvodnjavanje balkonov in teras podjetja ACO: tukaj lahko najdete ustrezne rešitve za najbolj pogoste primere vgradnje, kar zagotavlja enostavno prilagoditev vsem tehničnim in vizualnim zahtevam. Tako se tudi odvodnjavanje za balkone in terase harmonično zlije v celostno podobo stavbe.

Material

Vsi balkonski in terasni požiralniki so narejeni iz nerjavečega jekla, material 1.4301.

Izjemno nizko toplotno raztezanje materiala omogoča vgradnjo direktno v betonske konstrukcije.

Proizvodi

Proizvodni program vsebuje **samostojne požiralnike**, ki so primerni za posamezne terase/balkone in **vrstne požiralnike**, ki omogočajo spajanje več balkonov skupaj. Oba tipa požiralnikov se lahko dobavita z zaščitno prirobnico za vgradnjo brez izolacijskih folij ali tlačno prirobnico za vpenjanje izolacijskih folij.

Standardi

Požiralniki so proizvedeni in preizkušeni po DIN EN 1253.

Primeri vgradnje

Poleg prikazanih situacij vgradnje, najdete na www.aco.si primere vgradnje v formatih dwg, dxf in pdf, ali nas kontaktirate na info@aco.si

Modularna zasnova

Načrtovanje odvodnjavanja sodobnih balkonov in teras zahteva glede na situacije vgradnje, različne uporabne rešitve. Zaradi tega je program odvodnjavanja balkonov in teras modularno zasnovan. Pri tem naj bodo požiralniki osnova za načrtovanje. Glede na model so na voljo z vertikalnim ali horizontalnim iztokom. Glede na izvedbo je možno požiralnike kombinirati z različnimi nastavnimi elementi. Tako se lahko za vsako področje uporabe in strukturo tal najde ustrezna rešitev odvodnjavanja.



Normativi

Odvodnjavanje balkonov in lož

Po DIN 1986-100, poglavje 5.10 se morajo balkoni in lože odvodnjavati točkovno ali linijsko.

Zasilno odvodnjavanje

V kolikor so balkoni ali lože zaprte in obdane s parapetom, se mora poleg iztoka izvesti še zasilni iztok skozi parapet minimalne dimenzije DN 40 (DIN 1986-100, poglavje 5.10).

Priključek balkonski požiralnikov na cev za odvodnjavanje strešne vode

Po DIN 1986-100, poglavje 5.10 se na cevovod za odvodnjavanje strešne vode ne smejo priključiti balkonski požiralniki. To bi namreč lahko privedlo do preobremenjenosti cevovoda in poplav in ni dovoljeno tudi če je izveden zasilni iztok.

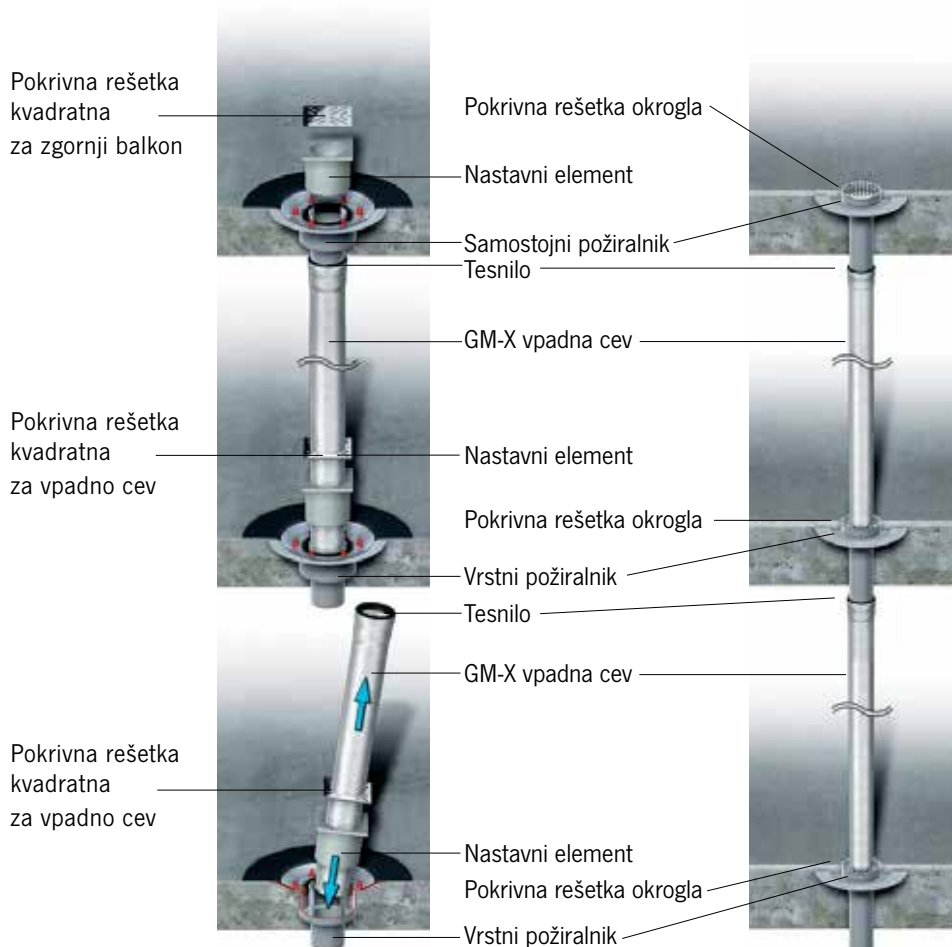
Toplotna izolacija

Če so požiralniki izdobljeni v izvedbi s toplotno izolacijo ima toplotna izolacija iz poliuretanske pene brez FCKW, naslednje značilnosti:

- Rgostota materiala 50-55 kg/m³
- toplotna prevodnost: 0,032 W/(mk)
- struktura pene: 85-95 % zaprte celice
- uporni faktor vodne pare: 30 - 80 μ
- absorpcija vode: vol. 2-5 %



Primeri uporabe in rešitve



ACO balkonski in terasni požiralniki so primerni za različne vgradne situacije.

Tako lahko na požiralnike - kot je prikazano levo - vpneemo izolacijske folije, pokrivne rešetke z luknjami pa omogočajo povezavo vertikalnih vpadnih cevi.

Slika desno prikazuje kombinacijo odvodnjavanja večih balkonov brez izolacijskih folij.

Vgradnja: balkonska plošča brez hidroizolacije

Samostojni požiralniki



S cementnim estrihom ali litim asfaltom

Samostojni požiralnik iz nerjavečega jekla in prirobnico se vstavi v balkonsko ploščo.

Estrih se po višini zaključi z okroglim po višini nastavljenim nastavnim elementom iz umetne mase in rešetko.

Vrstni požiralniki



S cementnim estrihom ali litim asfaltom

Vrstni požiralnik iz nerjavečega jekla s prirobnico se vstavi v gornjo balkonsko ploščo. Poleg okrogle pokrivne rešetke iz nerjavečega jekla je na voljo tudi rešetka z luknjo. To omogoča priključitev vpadne cevi iz višjih leg balkona, pri čemer morajo biti položaji pripadajočih balkonskih odtokov med seboj usklajeni.



Na licu mesta izvedena balkonska plošča

Vrstni balkonski požiralnik iz nerjavečega jekla se skupaj z »opažnim zvonom« postavi na opaž ter vbetonira. Po razopaženju odstranimo zvon iz EPSa s čimer dobimo prostor za priključitev vpadne cevi iz spodnje etaže na iztok iz požiralnika.

Vgradnja: balkonska plošča s hidroizolacijo

Samostojni požiralniki



Balkonska plošča s keramiko na podlagi iz estriha ali ploščami na podlagi iz prodca (odvodnjavanje v enem ali dveh nivojih)

Požiralnik iz nerjavečega jekla s tlačno prirobnico vgradimo v balkonsko ploščo, vrtljiv in višinsko nastavljen nastavni element s pokrivno rešetko vgradimo v gornje sloje. Padavinska voda, ki morda pronica skozi zaključni tlak, se nabira na hidroizolacijski foliji in se od tu skozi drenažne odprtine v prirobnici odvaja v iztok.



Balkonska plošča z ploščami na dvignjeni podlagi ali na podlagi iz prodca (odvodnjavanje v dveh nivojih)

Požiralnik iz nerjavečega jekla s tlačno prirobnico vgradimo v balkonsko ploščo, vrtljiv in višinsko nastavljen nastavni element s pokrivno rešetko vgradimo v gornje sloje. Padavinska voda, ki pronica skozi zaključni tlak, se nabira na hidroizolacijski foliji in se od tu skozi drenažne odprtine v prirobnici odvaja v iztok.

Vrstni požiralnik



Balkonska plošča s keramiko na podlagi iz estriha (odvodnjavanje v enem ali dveh nivojih) - z vpadno cevjo iz zgornjih balkonov

Požiralnik iz nerjavečega jekla s tlačno prirobnico vgradimo v balkonsko ploščo. Vrtljiv in višinsko nastavljen nastavni element vgradimo v gornje sloje. Uporabimo pokrivno rešetko z luknjo. To omogoča priključitev vpadne cevi iz višjih leg balkona, pri čemer morajo biti položaji pripadajočih balkonskih odtokov med seboj usklajeni.

Padavinska voda, ki morda pronica skozi zaključni tlak, se nabira na hidroizolacijski foliji in se od tu skozi drenažne odprtine v prirobnici odvaja v iztok.



Balkonska plošča z ploščami na dvignjeni podlagi ali na podlagi iz prodca (odvodnjavanje v dveh nivojih) - z vpadno cevjo iz zgornjih balkonov

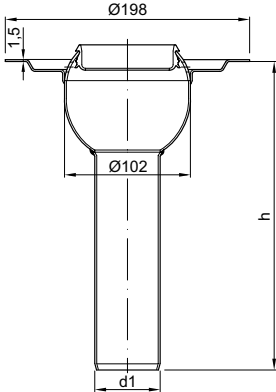
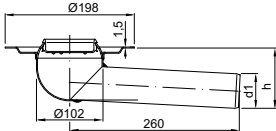
Požiralnik iz nerjavečega jekla s tlačno prirobnico vgradimo v balkonsko ploščo. Vrtljiv in višinsko nastavljen nastavni element vgradimo v gornje sloje. Uporabimo pokrivno rešetko z luknjo. To omogoča priključitev vpadne cevi iz višjih leg balkona, pri čemer morajo biti položaji pripadajočih balkonskih odtokov med seboj usklajeni.

Padavinska voda, ki pronica skozi zaključni tlak, se nabira na hidroizolacijski foliji in se od tu skozi drenažne odprtine v prirobnici odvaja v iztok.

Požiralniki s prirobnico

Opis	Prednosti
- Iztok DN50/ DN 70 - Iz nerjavečega jekla 1.4301 - Preizkušeni po DIN EN 1253-2 - Za betonske plošče brez hidroizolacije	Modulni sistem omogoča prilagajanje danim gradbenim situacijam

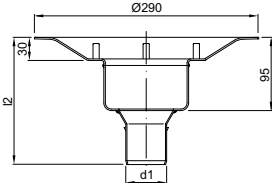
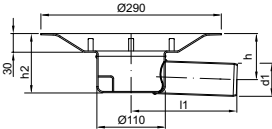


		Nazivna velikost	Pretok po DIN [l/s]	Mere h [mm]	Art. št.	EUR brez DDV
Naklon: 90°						
		DN 50	3,1	250	0174.43.55	p.p.
		DN 70	7,5	250	0174.43.56	p.p.
Naklon: 1,5°						
		DN 50	2,2	92	0174.43.57	p.p.
		DN 70	5,5	111	0174.43.58	p.p.

Požiralniki s pirobnico

Opis	Prednosti
- Iztok DN50/ DN 70 - Iz nerjavečega jekla 1.4301 - Preizkušeni po DIN EN 1253-2 - Za betonske plošče s hidroizolacijo - Požiralnik brez toplotne izolacije	Modulni sistem omogoča prilagajanje danim gradbenim situacijam

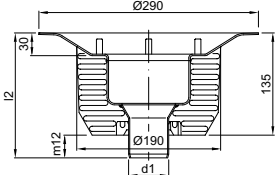
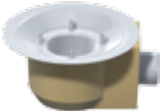
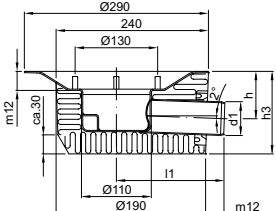


		Nazivna velikost	Pretok po DIN	Mere				Art. št.	EUR brez DDV
				h	h2	l1	l2		
			[l/s]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
Naklon: 90°									
 	DN 50	3,1	–	–	–	165	0174.43.73	p.p.	
	DN 70	7,5	–	–	–	180	0174.43.74	p.p.	
Naklon: 1,5°									
 	DN 50	2,2	75	95	170	–	0174.44.05	p.p.	
	DN 70	5,5	85	115	185	–	0174.44.06	p.p.	

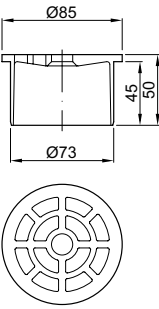
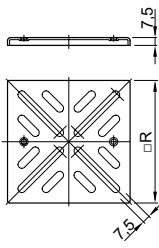
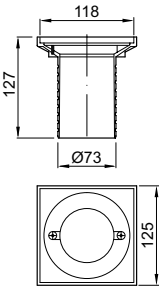
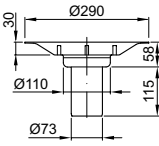
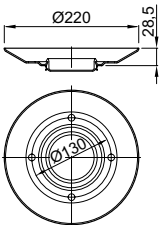
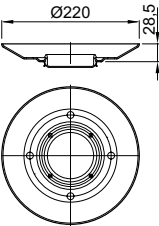
Požiralniki s prirobnico

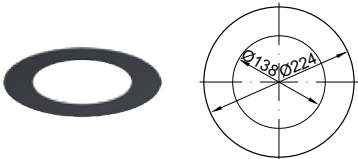
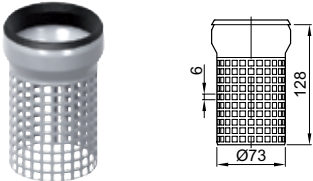
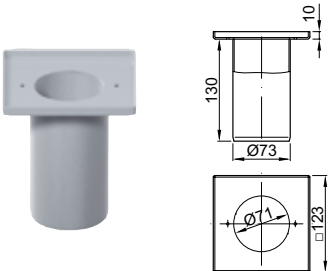
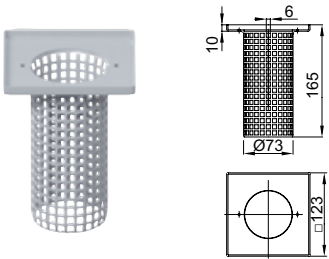
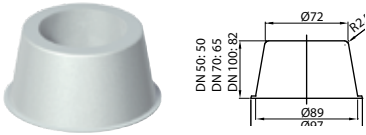
Opis	Prednosti
- Iztok DN50/ DN 70 - Iz nerjavečega jekla 1.4301 - Preizkušeni po DIN EN 1253-2 - Za betonske plošče s hidroizolacijo - Požiralnik s toplotno izolacijo	Modulni sistem omogoča prilagajanje danim gradbenim situacijam



		Nazivna velikost	Pretok po DIN	Mere					Art. št.	EUR brez DDV
				h	h3	l1	l2	m12		
			[l/s]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
Naklon: 90°										
		DN 50	3,1	–	–	–	165	30	0174.43.78	p.p.
		DN 70	7,5	–	–	–	180	45	0174.43.79	p.p.
Naklon: 1,5°										
		DN 50	2,2	75	130	170	–	30	0174.44.07	p.p.
		DN 70	5,5	85	150	185	–	45	0174.44.08	p.p.

Pribor

Naziv		Primerno za	Opis	Art. št.	EUR brez DDV
 	Rešetka	- Požiralnike za balkone in terase - Samostojne požiralnike DN 50/ DN 70	- Iz umetne mase - Premer: 85 mm - Vtočni presek rešetke: 21,2 cm² - Teža: 0,05 kg	0174.43.45	p.p.
 	Rešetka	- Nastavne elemente □ 0174.43.20 □ 0174.43.22 □ 0174.43.24 □ 0174.43.46 □ 0174.43.47 □ 0174.43.48	- Iz nerjavečega jekla 1.4301 - Mere rešetke: 117 x 117 mm - Teža: 0,3 kg	0174.52.58	p.p.
 	Nastavni element	- Požiralnike za balkone in terase - Samostojne požiralnike DN 50/ DN 70	- Iz umetne mase - Mere rešetke: 125 x 125 mm - Teža: 0,11 kg	0174.43.46	p.p.
 	Nasadni element	- Požiralnike za balkone in terase - Samostojne požiralnike DN 50/ DN 70	- S prirobnico - Teža: 1,6 kg	0174.43.92	p.p.
 	Prirobnica	- Požiralnike za balkone in terase - Samostojne požiralnike DN 50/ DN 70	- Brez odprtini za pronicujočo vodo - Samo za spodnjo izolacijsko folijo - Iz nerjavečega jekla 1.4301 - S tesnilnim elementom DN 70 - Teža: 1,6 kg	0174.43.75	p.p.
 	Prirobnica	- Požiralnike za balkone in terase - Samostojne požiralnike DN 50/ DN 70	- Z odprtinami za pronicujočo vodo - Samo za zgornjo izolacijsko folijo - Iz nerjavečega jekla 1.4301 - S tesnilnim elementom DN 70 - Teža: 1,6 kg	0174.43.76	p.p.

	Naziv	Primerno za	Opis	Art. št.	EUR brez DDV
	Tesnilo za prirobnico	- Požiralnike za balkone in terase - Samostojne požiralnike DN 50/ DN 70	- Iz EPDM - Debelina: 1,5 mm - Teža: 0,02 kg	0174.43.77	p.p.
	Luknjičasti nastavek	- Požiralnike za balkone in terase - Samostojne požiralnike DN 50/ DN 70	- Iz nerjavečega jekla 1.4301 - Vključno s tesnilnim elementom DN 70 - Teža: 0,3 kg	0174.43.49	p.p.
	Nastavni element	- Požiralnike za balkone in terase - Samostojne požiralnike DN 50/ DN 70	- Iz nerjavečega jekla 1.4301 - Mere okvirja: 123 x 123 mm - Teža: 0,11 kg	0174.43.47	p.p.
	Nastavni element	- Požiralnike za balkone in terase - Samostojne požiralnike DN 50/ DN 70	- Iz nerjavečega jekla 1.4301 - Z odprtini za gramoz - Mere okvirja: 123 x 123 mm - Teža: 0,42 kg	0174.43.48	p.p.
	Opažni zvon	- Požiralnike za balkone in terase - Samostojne požiralnike DN 50/ DN 70/ DN 100	- Iz EPS - Z odprtini za gramoz - Teža: 0,2 kg	DN 50 0174.43.50 DN 70 0174.43.51 DN 100 0174.43.52	p.p. p.p. p.p.

Požiralniki s prirobnico

Opis	Prednosti
- Iztok DN50/ DN 100 - Iz nerjavečega jekla 1.4301 - Preizkušeni po DIN EN 1253-2 - Za betonske plošče brez hidroizolacije - Za estrih ali liti asfalt višine 20 mm	Modulni sistem omogoča prilagajanje danim gradbenim situacijam



	Nazivna velikost	Pretok po DIN [l/s]	Mere				Art. št.	EUR brez DDV
			d2	d3	I1	I2		
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
	DN 50	5,4	98	198	300	310	0174.42.79	p.p.
					3000	3010	0174.42.82	p.p.
	DN 70	7,5	117	280	300	312	0174.42.80	p.p.
					3000	3012	0174.42.83	p.p.
	DN 100	9,0	140	280	300	312	0174.42.81	p.p.
					3000	3012	0174.42.84	p.p.

Požiralniki s prirobnico

Opis	Prednosti
- Iztok DN50/ DN 100 - Iz nerjavečega jekla 1.4301 - Preizkušeni po DIN EN 1253-2 - Za betonske plošče brez hidroizolacije - Za samorazlivne zaključne sloje debeline do 2 mm	Modulni sistem omogoča prilagajanje danim gradbenim situacijam

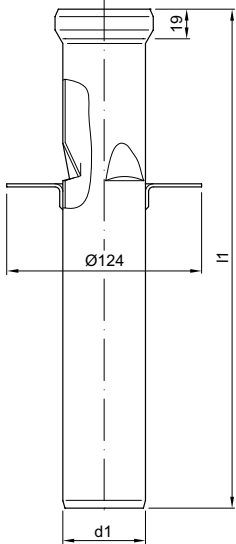


	Nazivna velikost	Pretok po DIN [l/s]	Mere				Art. št.	EUR brez DDV
			d2	d3	I1	I2		
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
	DN 50	5,4	98	190	300	312	0174.42.73	p.p.
	DN 70	7,5	117	190	300	312	0174.42.74	p.p.
	DN 100	9,0	140	245	300	313	0174.42.75	p.p.

Speed - iztočni element s prirobnico

Opis	Prednosti
■ Ilztok DN50/ DN 100 ■ Iz nerjavečega jekla 1.4301 ■ Preizkušeni po DIN EN 1253-2 ■ Za betonske plošče brez hidroizolacije ■ Za samorazlivne zaključne sloje debeline do 2 mm ■ Vgradna dolžina 300 mm	■ Modulni sistem omogoča prilagajanje danim gradbenim situacijam



Nazivna velikost		Mere l1 [mm]	Art. št.	EUR brez DDV
 	DN 50	320	0174.42.77	p.p.
	DN 70	310	0174.42.78	p.p.

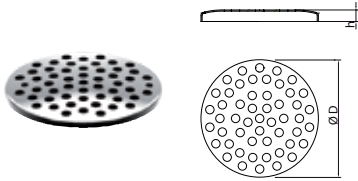
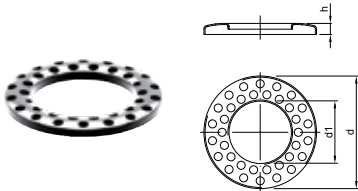
Iztočni element z zvonom

Opis	Prednosti
- Iztok DN50/ DN 100 - Iz nerjavečega jekla 1.4301 - Preizkušeni po DIN EN 1253-2 - Za betonske plošče izdelane na licu mesta, debelin 120, 140, 160, 180, ali 200 mm	Modulni sistem omogoča prilagajanje danim gradbenim situacijam



	Nazivna velikost	Pretok po DIN [l/s]	Mere					Art. št.	EUR brez DDV
			d2	d3	d4	I1	I2		
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
	DN 50	5,4	98	102	73	110	120	0174.52.63	p.p.
						130	140	0174.52.66	p.p.
						150	160	0174.52.69	p.p.
						170	180	0174.52.75	p.p.
						190	200	0174.52.78	p.p.
	DN 70	7,5	117	121	102	108	120	0174.52.64	p.p.
						128	140	0174.52.67	p.p.
						148	160	0174.52.70	p.p.
						168	180	0174.52.76	p.p.
						188	200	0174.52.79	p.p.
	DN 100	9,0	140	145	133	112	120	0174.52.65	p.p.
						132	140	0174.52.68	p.p.
						152	160	0174.52.71	p.p.
						172	180	0174.52.77	p.p.
						190	200	0174.52.80	p.p.

Pribor

	Naziv	Primerno za	Opis	Art. št.	EUR brez DDV
	Rešetka	- Požiralnike za balkone in terase - Vrstne požiralnike DN 50/ DN 100	- Iz nerjavečega jekla 1.4301 - Teža: 0,1 kg		
			DN 50 h = 9 mm d = 98 mm	0174.52.47	p.p.
			DN 70 h = 7 mm d = 118 mm	0174.52.48	p.p.
			DN 100 h = 8 mm d = 141 mm	0174.52.49	p.p.
	Rešetka z luknjo	- Požiralnike za balkone in terase - Vrstne požiralnike DN 50/ DN 100	- Iz nerjavečega jekla 1.4301 - Teža: 0,1 kg		
			DN 50 h = 9 mm d = 98 mm d1 = 55 mm	0174.52.51	p.p.
			DN 70 h = 12 mm d = 118 mm d1 = 76 mm	0174.52.56	p.p.
			DN 100 h = 10 mm d = 141 mm d1 = 103 mm	0174.52.57	p.p.

Požiralniki s prirobnico

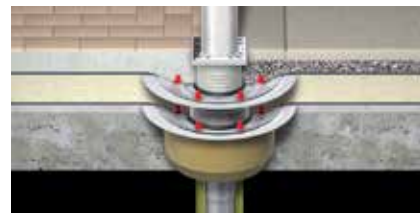
Opis	Prednosti
- Iztok DN 70 - DN 100 - Iz nerjavečega jekla 1.4301 - Preizkušeni po DIN EN 1253-2 - Za betonske plošče s hidroizolacijo - Požiralnik brez toplotne izolacije	Modulni sistem omogoča prilagajanje danim gradbenim situacijam



		Nazivna velikost	Pretok po DIN	Mere				Art. št.	EUR brez DDV
				h	h2	l1	l2		
			[l/s]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
Naklon: 90°									
	DN 50	7,5	-	-	-	191	0174.44.35	p.p.	
	DN 100	5,1	-	-	-	206	0174.44.36	p.p.	
Naklon: 1,5°									
	DN 50	5,5	90	121	220	-	0174.44.58	p.p.	
	DN 100	9,0	104	150	230	-	0174.44.59	p.p.	

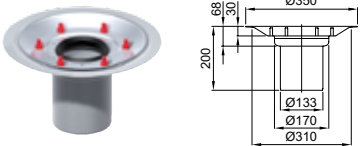
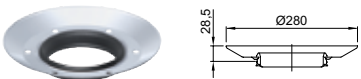
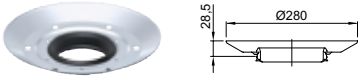
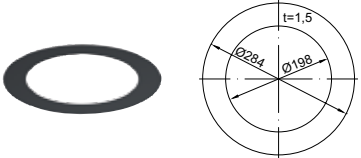
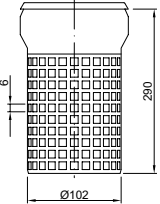
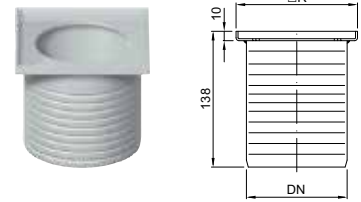
Požiralniki s prirobnico

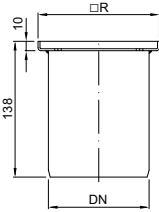
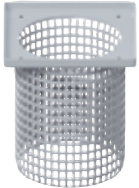
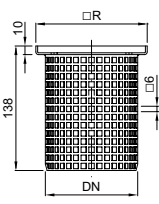
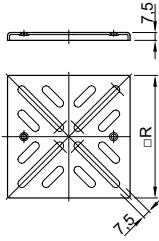
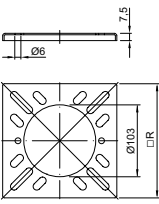
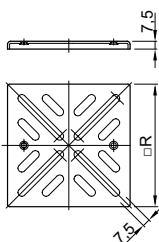
Opis	Prednosti
- Iztok DN 70 - DN 100 - Iz nerjavečega jekla 1.4301 - Preizkušeni po DIN EN 1253-2 - Za betonske plošče s hidroizolacijo - Požiralnik s toplotno izolacijo	Modulni sistem omogoča prilagajanje danim gradbenim situacijam

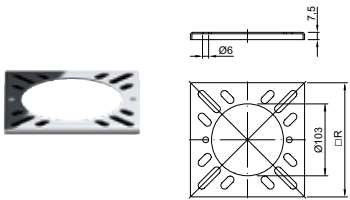
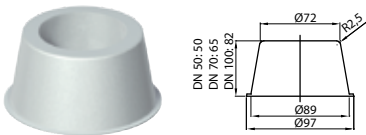


	Nazivna velikost	Pretok po DIN	Mere						Art. št.	EUR brez DDV	
			h	h2	h3	l1	l2	m12			
			[l/s]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
Naklon: 90°											
	DN 70	7,5	–	–	–	–	191	45	0174.44.40	p.p.	
	DN 100	5,1	–	–	–	–	206	60	0174.44.41	p.p.	
Naklon: 1,5°											
	DN 70	5,5	90	121	160	220	–	45	0174.44.60	p.p.	
	DN 100	9,0	104	150	185	230	–	60	0174.44.61	p.p.	

Pribor

	Naziv	Primerno za	Opis	Art. št.	EUR brez DDV
	Nasadni element	- Požiralnike za balkone in terase - Vrstne požiralnike DN 70	- Iz nerjavečega jekla 1.4301 - S tlačno prirobnico - Teža: 2,7kg	0174.48.64	p.p.
	Prirobnica	- Požiralnike za balkone in terase - Vrstne požiralnike DN 70	- Brez odprtin za pronicujočo vodo - Samo za spodnjo izolacijsko folijo - Iz nerjavečega jekla 1.4301 - Teža: 1,1 kg	0174.44.37	p.p.
	Prirobnica	- Požiralnike za balkone in terase - Vrstne požiralnike DN 70	- Z odprtinami za pronicujočo vodo - Samo za zgornjo izolacijsko folijo - Iz nerjavečega jekla 1.4301 - Teža: 1,1kg	DN 70 0174.44.38 DN 100 0174.44.39	p.p. p.p.
	Tesnilo za prirobnico	- Požiralnike za balkone in terase - Vrstne požiralnike DN 70 - DN 100	- Iz EPDM - Debelina: 1,5 mm - Teža: 0,02 kg	0174.43.92	p.p.
	Luknjičasti nastavek	- Požiralnike za balkone in terase - Vrstne požiralnike DN 70 - DN 100	- Iz nerjavečega jekla 1.4301 - Vključno s tesnilom - Teža: 0,8 kg	0174.48.59	p.p.
	Nastavni element	- Požiralnike za balkone in terase - Vrstne požiralnike DN 70	- Iz umetne mase - Teža: 0,11 kg	DN 70 0174.43.20 DN 100 0174.43.21	p.p. p.p.

		Naziv	Primerno za	Opis	Art. št.	EUR brez DDV
		Nastavni element	■ Požiralniki za balkone in terase ■ Vrstne požiralnike DN 70	■ Iz nerjavečega jekla 1.4301 ■ Teža: 1,0 kg DN 70 ■ Mere okvirja: 123 x 123 mm DN 100 ■ Mere okvirja: 148 x 148 mm	0174.43.22 0174.43.23	p.p. p.p.
		Nastavni element	■ Požiralniki za balkone in terase ■ Vrstne požiralnike DN 70 ■ Vrstne požiralnike DN 100	■ Iz nerjavečega jekla 1.4301 ■ Z odprtinami za gramoz ■ Teža: 0,5 kg DN 70 ■ Mere okvirja: 123 x 123 mm DN 100 ■ Mere okvirja: 148 x 148 mm	0174.43.24 0174.43.26	p.p. p.p.
		Nastavni element	■ Nastavne elemente □ 0174.43.21 □ 0174.43.23 □ 0174.43.26	■ Iz nerjavečega jekla 1.4301 ■ Mere okvirja: 123 x 123 mm ■ Teža: 0,11 kg	0174.52.59	p.p.
		Nastavni element	■ Nastavne elemente □ 0174.43.21 □ 0174.43.23 □ 0174.43.26	■ Iz nerjavečega jekla 1.4301 ■ Mere rešetke: 142 x 142 mm ■ Teža: 0,3 kg	0174.52.61	p.p.
			■ Nastavne elemente □ 0174.43.20 □ 0174.43.22 □ 0174.43.24 □ 0174.43.46 □ 0174.43.47 □ 0174.43.48	■ Iz nerjavečega jekla 1.4301 ■ Mere rešetke: 117 x 117 mm ■ Teža: 0,3 kg	0174.52.58	p.p.

	Naziv	Primerno za	Opis	Art. št.	EUR brez DDV
	Rešetka	■ Nastavne elemente □ 0174.43.20 □ 0174.43.22 □ 0174.43.24	■ Iz nerjavečega jekla 1.4301 ■ Mere rešetke: 117 x 117 mm ■ Teža: 0,3 kg	0174.52.60	p.p.
	Opažni zvon	■ Požiralnike za balkone in terase ■ Vrstne požiralnike DN 50/ DN 70	■ Iz EPS ■ Teža: 0,2 kg		
			DN 70	0174.43.51	p.p.
			DN 100	0174.43.52	p.p.

Primeri vgradnje

Odvodnjavanje balkonov in teras

Brez hidroizolacije



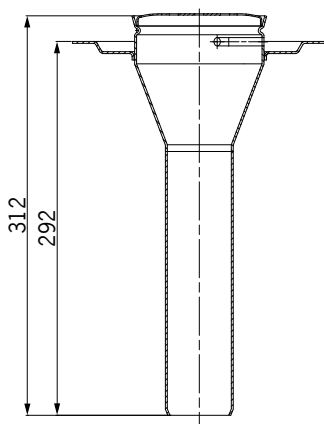
- 1** Vrstni požiralnik DN 70 iz nerjavečega jekla, vgradna dolžina 300 mm
Art.št. 0174.42.80
- 2** Pokrivna rešetka iz nerjavečega jekla
Art.št. 0174.52.84

Struktura

- a.** Zaključni tlak
- b.** Armiranbetonska plošča

DN 50/70/100

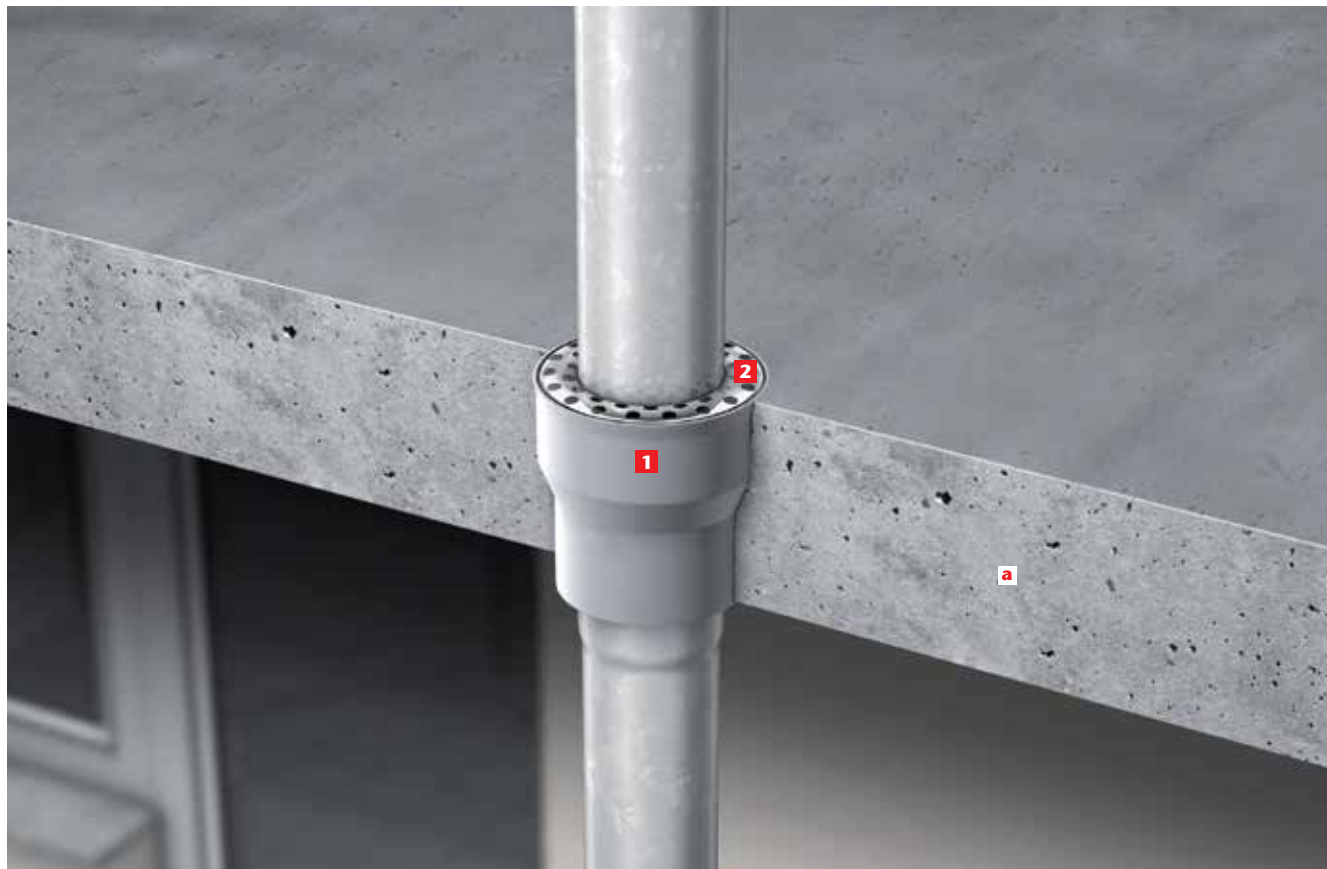
Mere v mm



Dobavljivo tudi v dolžini
3012 mm

Odvodnjavanje balkonov in teras

Brez hidroizolacije



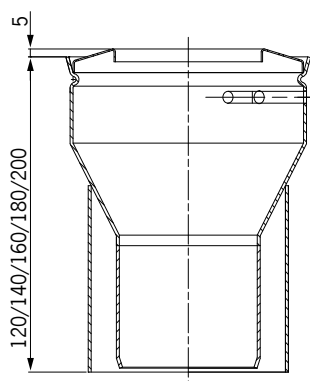
- 1** Vrstni požiralnik DN 70 iz nerjavečega jekla, debelina AB plošče 140 mm
Art.št. 0174.52.67
- 2** Pokrivna rešetka iz nerjavečega jekla z luknjo
Art.št. 0174.52.56

Struktura

a. Armiranbetonska plošča

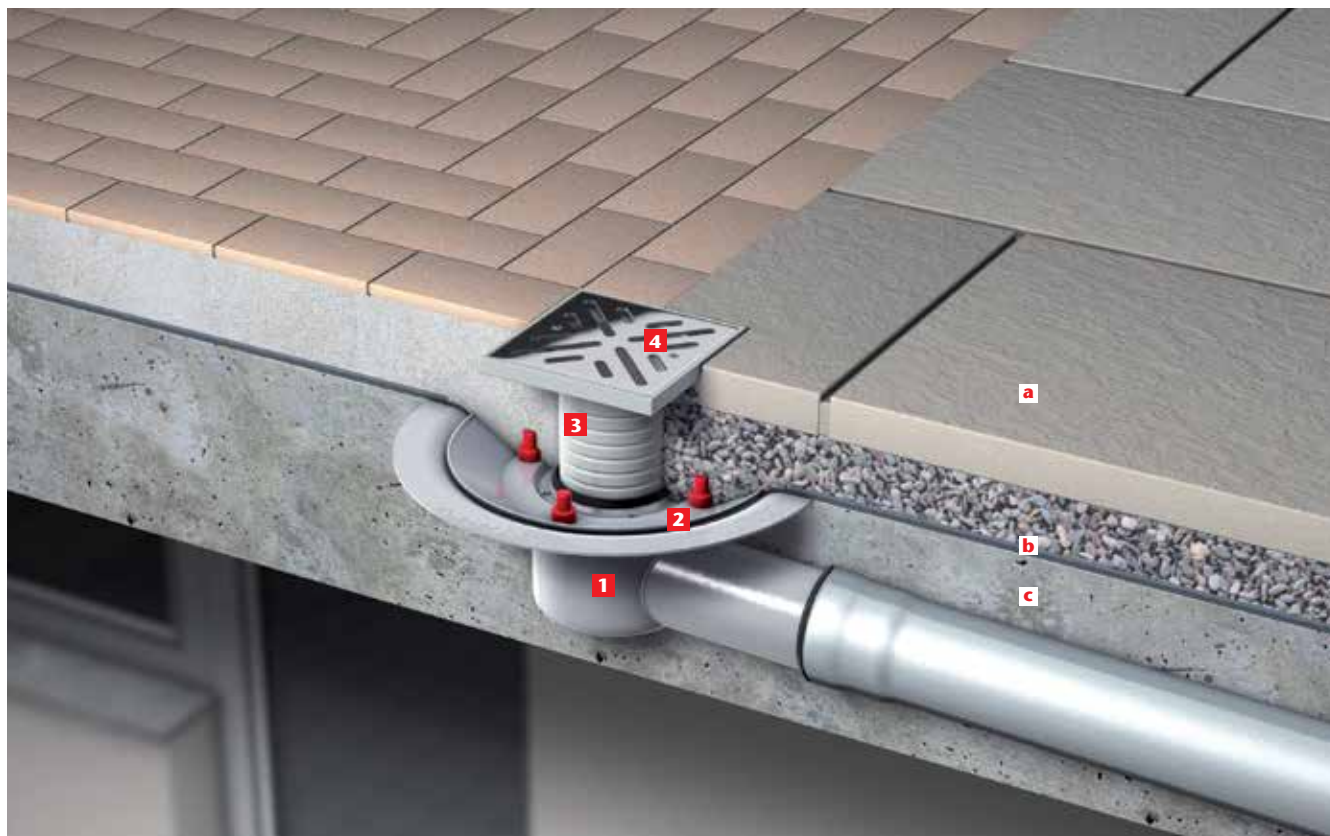
DN 50/70/100

Mere v mm



Odvodnjavanje balkonov in teras

S hidroizolacijsko folijo



1 Samostojni požiralnik DN 50 iz nerjavečega jekla,
Art.št. 0174.44.05

2 Tlačna prirobnica iz nerjavečega jekla z
odprtini za pronicujočo vodo
Art.št. 0174.43.76

3 Nastavni element □ 125 mm iz umetne mase
Art.št. 0174.43.46

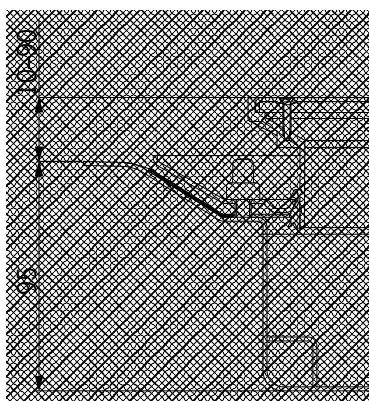
4 Pokrivna rešetka iz nerjavečega
jekla □ 117 mm
Art.št. 0174.52.58

Struktura

- a.** Zaključni tlak
- b.** Hidroizolacijska folija
- c.** Armiranbetonska plošča

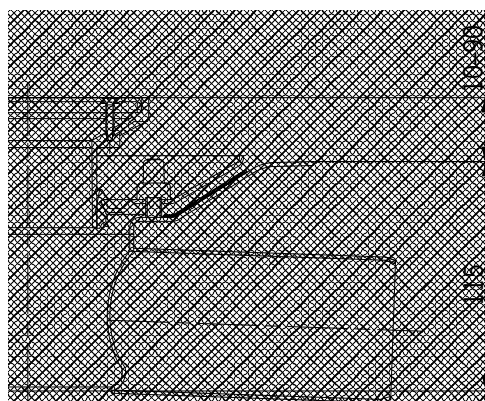
DN 50

Mere v mm



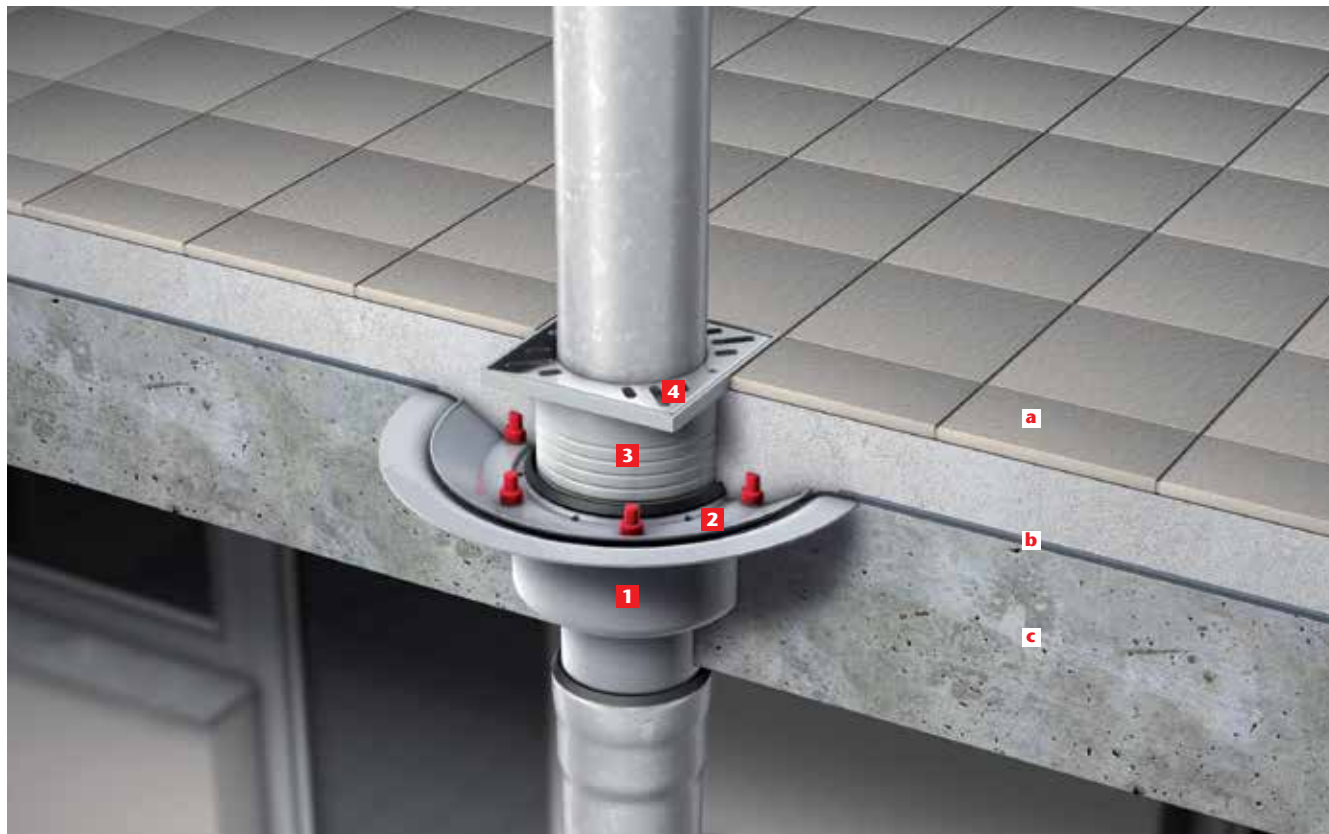
DN 70

Mere v mm



Odvodnjavanje balkonov in teras

S hidroizolacijsko folijo



1 Vrstni požiralnik DN 100 iz nerjavečega jekla,
Art.št. 0174.44.36

2 Tlačna prirobnica iz nerjavečega jekla z
odprtinami za pronicujočo vodo
Art.št. 0174.44.39

3 Nastavni element □ 148mm iz umetne mase
Art.št. 0174.43.21

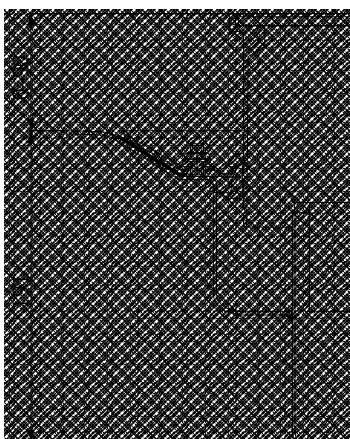
4 Pokrivna rešetka iz nerjavečega
jekla □ 142,5 mm
Art.št. 0174.52.61

Struktura

- a.** Zaključni tlak
- b.** Hidroizolacijska folija
- c.** Armiranbetonska plošča

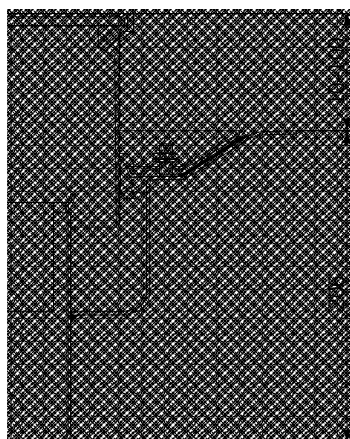
DN 70

Mere v mm



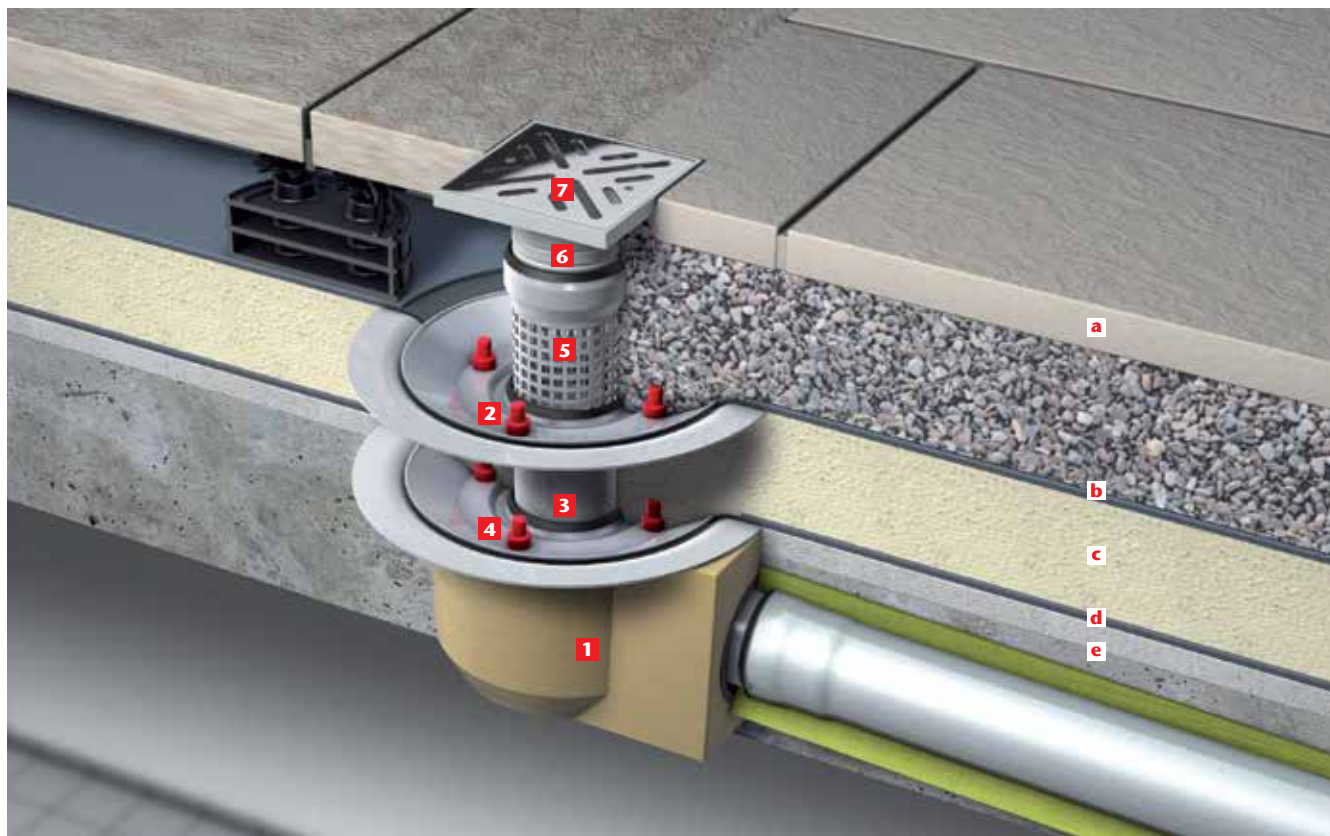
DN 100

Mere v mm



Odvodnjavanje balkonov in teras

Z izolacijsko folijo v dveh nivojih



1 Samostojni požiralnik DN 70 iz nerjavečega jekla s toplotno izolacijo
Art.št. 0174.44.08

2 Tlačna prirobnica iz nerjavečega jekla z odprtinami za pronicujočo vodo
Art.št. 0174.43.76

3 Nasadni element iz nerjavečega jekla
Art.št. 0174.43.92

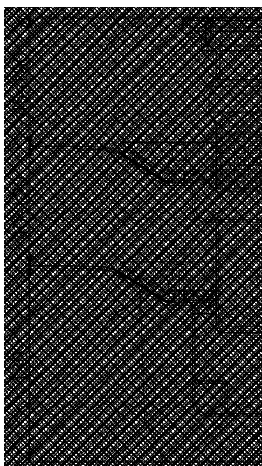
4 Tlačna prirobnica iz nerjavečega jekla brez odprtini za pronicujočo vodo
Art.št. 0174.43.75

5 Luknjičasti nastavek iz nerjavečega jekla za gramozno nasutje
Art.št. 0174.43.49

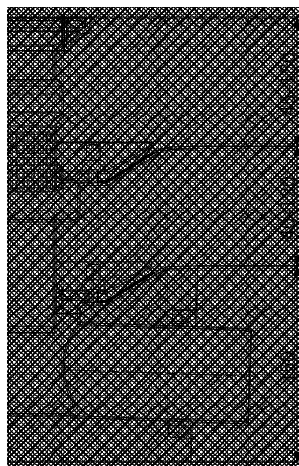
6 Nastavni element □ 125 mm iz umetne mase
Art.št. 0174.43.46

7 Pokrivna rešetka iz nerjavečega jekla □ 117 mm
Art.št. 0174.52.58

DN 50
Mere v mm



DN 70
Mere v mm

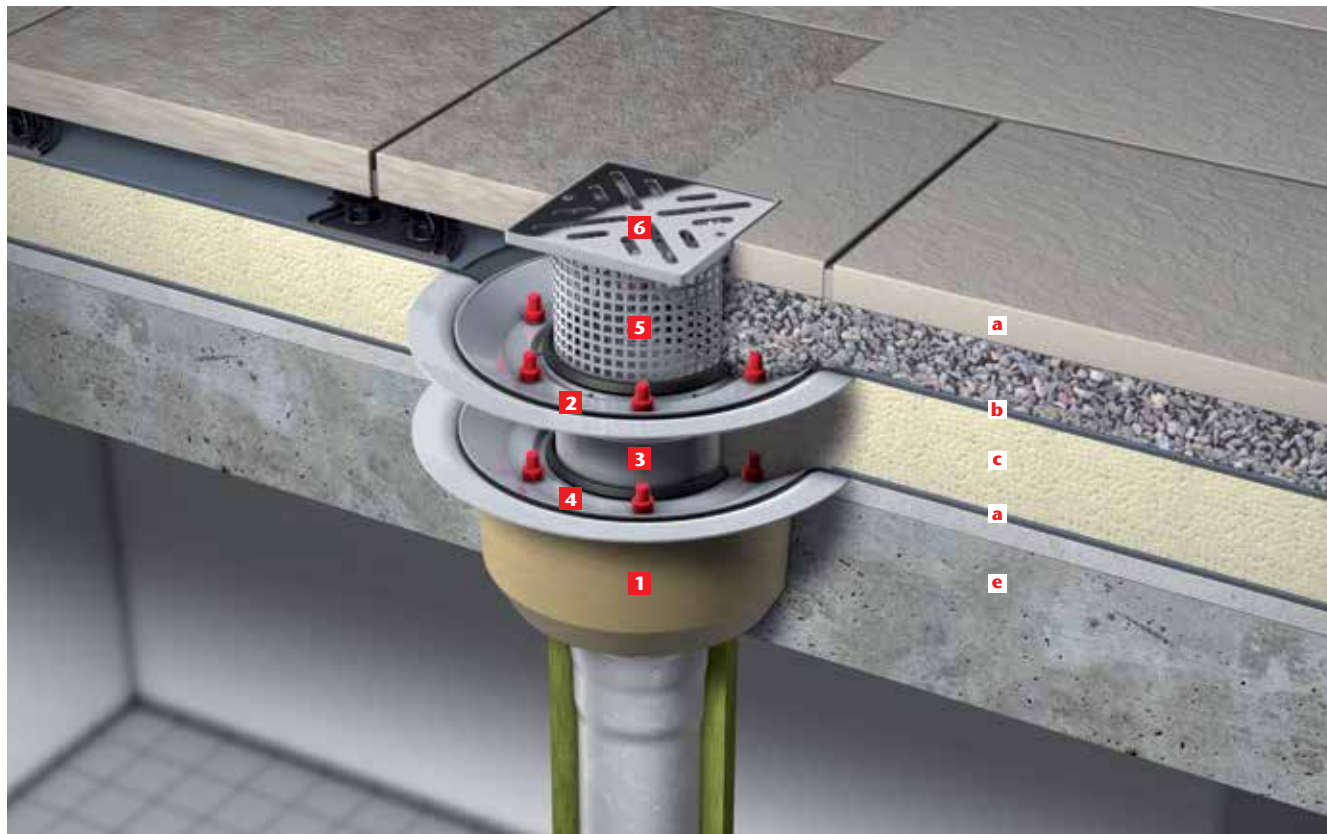


Struktura

- a.** Zaključni tlak
- b.** Hidroizolacijska folija
- c.** Toplotna izolacija
- d.** Izolacijska folija (parna zapora)
- e.** Armiranbetonska plošča

Odvodnjavanje balkonov in teras

Z izolacijsko folijo v dveh nivojih



1 Samostojni požiralnik DN 100 iz nerjavečega jekla s toplotno izolacijo
Art.št. 0174.44.41

2 Tlačna prirobnica iz nerjavečega jekla z odprtini za pronikujočo vodo
Art.št. 0174.44.39

3 Nasadni element iz nerjavečega jekla
Art.št. 0174.48.64

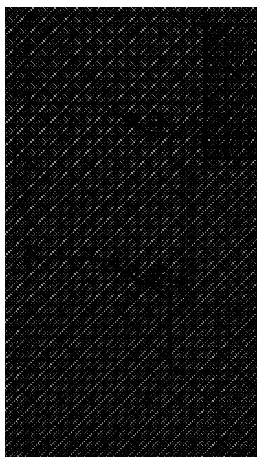
4 Tlačna prirobnica iz nerjavečega jekla brez odprtini za pronikujočo vodo
Art.št. 0174.44.37

5 Nastavni element □ 148 mm iz nerjavečega jekla
Art.št. 0174.43.26

6 Pokrivna rešetka iz nerjavečega jekla □ 142,5 mm
Art.št. 0174.52.59

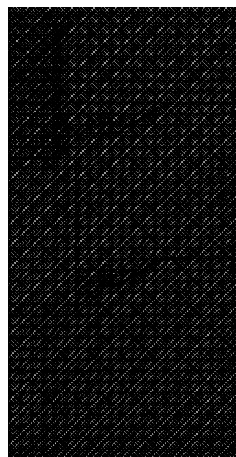
DN 50

Mere v mm



DN 100

Mere v mm



Struktura

- a.** Zaključni tlak
- b.** Hidroizolacijska folija
- c.** Toplotna izolacija
- d.** Izolacijska folija (parna zapora)
- e.** Armiranbetonska plošča

[illegible]