

### Pielietojums

ESSVE betona skrūves sendvičpaneļiem paredzētas sendvičpaneļu stiprināšanai pie betona, ķieģeļa, dobķieģeļa un koka karkasa. Montējot betonā, ķieģelī un dobķieģelī, nepieciešams veikt iepriekšēju urbšanu ar 5,0 mm urbi.

### Apraksts

Skrūvēm ir vītne betonam un tās izgatavotas no rūdīta tērauda, ar Ruspert pārklājumu. Nerūsējoša tērauda paplāksne ar vulkanizētu EPDM gumiju. Sešskantu galviņa.



### Montāža

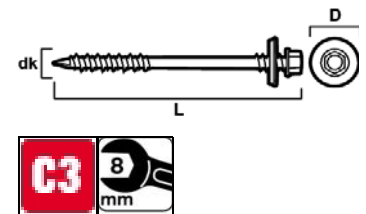
1. Izurbiet caurumu Ø 5 mm caur izolāciju betona sienā. Min. urbuma dziļums betonā 30 mm.
2. Caur skārdi un izolāciju ieskrūvējiet betonā skrūvi.

### Tehniskie parametri

Materiāls	Rūdīts tērauds SAE1022
Virsmas apstrāde	Ruspert
Paplāksne	Nerūsējošais tērauds, Ø 19 mm, ar vulkanizētu EPDM gumiju
Korozijturības klase	C3

## Betona skrūves sendvičpaneļiem ar paplāksni

### Tehniskie dati un iepakojums



Art. nr.	Izmērs dk x L mm	D mm	Urbja Ø mm	Urbšanas dziļums* mm	Tvēriens mm	Atslēgas platums mm	Gab./ iepak.
10565100	6,3 x 100	19	5,0-5,2	35/-	70	8	500
10565102	6,3 x 120	19	5,0-5,2	35/-	80	8	500
10565104	6,3 x 140	19	5,0-5,2	35/-	110	8	400
10565106	6,3 x 160	19	5,0-5,2	35/-	130	8	400
10565108	6,3 x 190	19	5,0-5,2	35/-	160	8	350
10565110	6,3 x 210	19	5,0-5,2	35/-	180	8	300
10565112	6,3 x 260	19	5,0-5,2	35/-	230	8	200
10565114	6,3 x 310	19	5,0-5,2	35/-	280	8	100

\* Ieteicamais stiprinājuma dziļums betonā

### Piederumi

Art. nr.	Nosaukums	Gab./ iepak.
225004	Urbis SDS 5,2x250/310	1
9995677	Magnētiska mucīņa, 8 (5/16)x65	1

### Ieteicamais stiprinājuma dziļums\*)

Materiāls	Ø 6.3
Betons	25 mm

\*) Urbuma dziļums = stiprinājuma dziļums + min. 10 mm

### Praktiskā nestspēja

Izmērs mm	Urbja Ø mm	Montāžas dziļums mm	Stiepes slodze kN Betons C20/25	Bīdes slodze kN Betons C20/25	Min. att. no malas Stiepes slodze mm	Min. att. no malas Bīdes slodze mm	Min. attālums starp urbumiem mm	Griezes moments Nm
Ø 6,3	5,0	25	0,8/80	1,4/140	40	50	100	10

Praktiskā nestspēja x 1,32 = aprēķinātā robežslodzes vērtība atbilstoši Eurokod.

Drošības faktori saskaņā ar Boverkets Allmänna Råd 1993:1, stiprinājumu tipveida sertifikāts.