

Kasutusala

ESSVE betoonikruvi Sandwich Element sobib sandwich-paneelide paigaldamiseks betooni, tellisesse, auktellisesse ning puidust aluspinnale. Paigaldamisel betooni, tellisesse ja auktellisesse tuleb ette puurida 5,0 mm puuriga.

Kirjeldus

Kruvi on betoonikeermega ja valmistatud Ruspert pinnatötlusega karastatud terasest. Seib on roostevabast terasest ning vulkaniseeritud EPDM-kummist tihendiga. Kruvil on kuuskantpea.



Montaaž

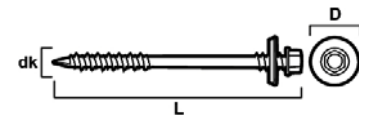
1. Puurige Ø 5 mm auk läbi isolatsiooni betoonseina. Puurimissügavus betooni min 30 mm.
2. Kruvige kruvi läbi pleki ja isolatsiooni betooni.

Spetsifikatsioon

Materjal	Karastatud teras SAE1022
Pinnatöötlus	Ruspert
Seib	Roostevaba teras, Ø 19 mm vulkaniseeritud EPDM-kummiga
Korrosiooniklass	C3

Betoonikruvi Sandwich-elementikruvi, seibiga

Tehnilised andmed ja pakendid



Art.nr	Mõõdud dk x L mm	D mm	Puuri Ø mm	Puurimis-sügavus* mm	Haardepikkus mm	Võtmemõõt mm	Kogus pakendis
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

* Soovitaval kinnitussügavusel betoonis

Tarvikud

Art. nr	Nimetus	Kogus pakendis
225004	Puur SDS 5,2x250/310	1
9995677	Magnetpadrun, 8 (5/16)x65	1

Soovitav kinnitussügavus *)

Materjal	Ø 6,3
Betoon	25 mm

*) Puurimissügavus = kinnitussügavus + min 10 mm

Praktiline kandevõime

Mõõdud mm	Puuri Ø mm	Mont.-sügavus mm	Tõmbekoormus kN Betoon C20/25	Ristkoormus kN Betoon C20/25	Min kaugus servast Tõmbekoormus mm	Min kaugus servast Ristkoormus mm	Min omavaheline kaugus mm	Pingutusmoment Nm
Ø 6,3	5	25	0,8/80	1,4/140	40	50	100	10

Praktiline kandevõime x 1,32 = arvutuslik purunemiskoormuse väärtus arvutuste tegemisel vastavalt Eurokoodeksile. Rakendatavad ohutustegurid on esitatud vastavalt väljaandele Boverkets Allmänna Råd 1993:1, Typgodkännande av fästdon (Elamuameti üldised nõuanded 1993:1. Kinnitusvahendite tüübikinnitused).