

Bruksområde

ESSVE Isolasjonsplugg er beregnet for montering av isolasjonsmateriale i betong, tegl, hulltegl, lettbetong og Leca.

Beskrivelse

ESSVE Isolasjonsplugg er produsert av polypropylen. Skivens struktur er utformet slik at størst mulig feste av puss skal oppnås. Skivens diameter er Ø 50 mm. Isolasjonspluggen ekspanderer med en innvendig stift som slås i ved monteringen. Dette gir en kraftig

ekspansjon som gjør isolasjonspluggen brukbar i alle typer materialer.

Som tilbehør finnes en ekstra skive Ø 90 mm som settes på isolasjonspluggen for å beholde ekstra stor trykkflate. Denne skiven er derfor spesielt egnet for bruk ved montering av myk isolasjon. For beregning av antall isolasjonsplugg per m² bør man følge isolasjonsleverandørens anbefalinger. Alternativt kan det gjøres en prøvetrekking for å beholde aktuell lastekapasitet per isolasjonsplugg.



Montering

1. Bor hull Ø 10 mm gjennom isolasjonen inn i veggmateriale. Bordybde i betong min. 40 mm.
2. Trykk inn isolasjonspluggen til skiven ligger mot isolasjonen. Slå deretter inn stiften. Ved myk isolasjon trykkes ekstraskiven fast på isolasjonspluggen før monteringen gjøres.
3. Monteringen er ferdig.

Tekniske data

Materiale	Polypropylen
-----------	--------------

Praktisk belastningsevne

Beskrivelse	Betong C20/25
Dim mm	Uttrekkskraft kN / kg
Isolasjonsplugg 10	0,13 / 13
Sikkerhetsfaktor = 5.0	

Stor skive til ESSVE Isolasjonsplugg

Forpakning

Art.nr	NOBB nr	Beskrivelse	Ant/ forp
36122	24389082	Skive Ø 90 mm plast	1000
43752	23687528	Skive Ø 80 mm varmforsinket	250

Bruk ESSVE Lettbetongskrue sammen med skive 80 mm.

For isolering mot tre, se ESSVE Takskrue!



Art nr 36122



Art nr 43752