

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 at isolasjonspluggen kan brukes 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 pr isolasjonsplugg.



Montering

1. Bor hull Ø 10 mm gjennom isolasjonen inn i veggmaterialet. 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	

ESSVE Isolasjonsplugg

Forpakninger

NOBB nr		Di- mensjon mm	Dim Ø x lengde mm	Bordim. mm	Passer iso- lasjons- tykkelse i betong mm	Passer iso- lasjons- tykkelse i lettbe- tong/ leca mm	Sett- dybde betong mm	Ant/ forp
Art.nr								
3600	243890	10/30-40	10×70	10	30-40	10-20	30	250
0	25							
3604	243890	10/50-60	10×90	10	50-60	30-40	30	250
0	33							
3606	243890	10/70-80	10×110	10	70-80	50-60	30	250
0	41							
3608	243890	10/90-100	10×130	10	90-100	70-80	30	250
0	58							
3610	243890	10/110- 120	10×150	10	110-120	90-100	30	250
0	66							
3612	243890	10/130- 140	10×180	10	130-140	110-120	30	250
0	74							