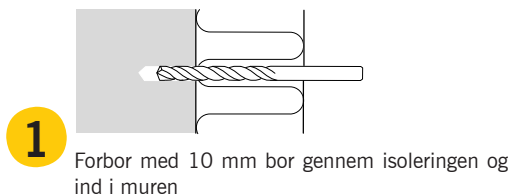


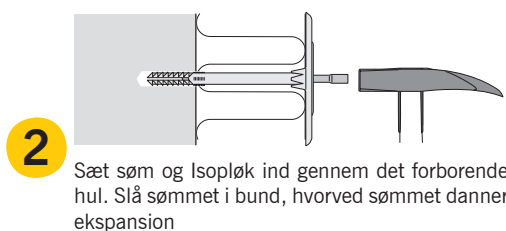
ISOPLØK M/EKSPANSIONSSØM

Sådan gør du:

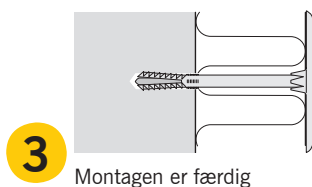
Fastholder blød og hård isolering på beton, massiv teglsten, kalksandsten og gasbeton



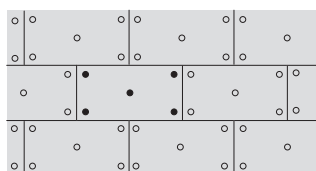
1 Forbor med 10 mm bor gennem isoleringen og ind i muren



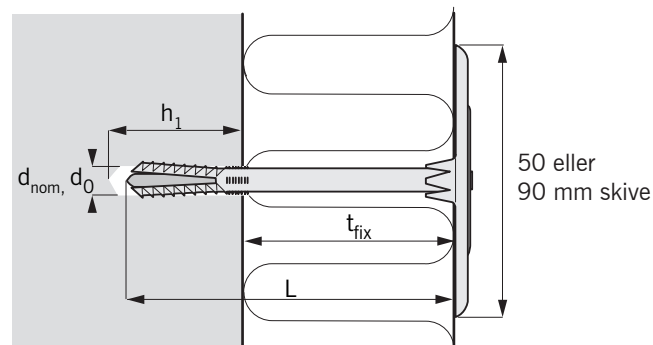
2 Sæt søm og Isopløk ind gennem det forboende hul. Slå sømmet i bund, hvorved sømmet danner ekspansion



3 Montagen er færdig



NB Korrekt brug og placering af Isopløk



Type	Dimensioner			Montage		Bæreevne								
	d_{nom}	L	t_{fix}	d_0	h_1	N_{Rd}								
Expandet Isopløk med ekspansions-søm	Udvendig anker-diameter mm	Anker-længde mm	Emne-tykkelse (Max.) mm	Bor-dia-meter mm	Bor-dybde mm	Direkte træk								
						Regningsmæssig aksial bæreevne								
						Beton	Massiv mursten	Kalkandsten						
						10 x 70	10	70	30- 40	10	40	0,22	0,17	0,16
						10 x 90	10	90	50- 60	10	40	0,22	0,17	0,16
						10 x 110	10	110	70- 80	10	40	0,22	0,17	0,16
						10 x 130	10	130	90-100	10	40	0,22	0,17	0,16
10 x 150	10	150	110-120	10	40	0,22	0,17	0,16						
10 x 180	10	180	130-150	10	40	0,22	0,17	0,16						

♦ Regningsmæssig aksial bæreevne gælder for et enkelt anker i beton $\geq C20/25$ (B20).
 ◇ Regningsmæssig aksial bæreevne gælder for et enkelt anker i kalksandsten og massiv mursten med en minimum trykstyrke på 15 N/mm².

Partialkoefficient for materiale (γ_m) er indeholdt i de angivne regningsmæssige bæreevner.

Vigtigt: Læs Expandets "Principper for Fastgørelse" for generel information om befæstigelse, samt oplysninger om ansvarsgrænsning. (Kan downloades på www.expandet.dk)

Fordele:

Ingen kuldebro.
 Længden af Isopløk afstemmes efter isoleringstykkelse (se skema).
 Alle længder leveres med skive:
 Enten: 50 mm til hårde isoleringsplader
 Eller: 90 mm til bløde isoleringsplader

Tilbehør:

Leveres med Alu-søm på forespørgsel.

Materialer:

Expandet Isopløk er produceret af Polypropylen (PP), temperaturbestandig fra -40°C til +70°C.
 Ekspansionssøm er produceret i ABS.



EXPANDET SCREW ANCHORS A/S
 Svendebuen 2-6
 Postboks 59
 3230 Græsted
 Danmark

Telephone: +45 70 22 79 79
 Telefax: +45 70 22 79 89

Version 06.012

www.expandet.dk
expandet@expandet.dk

Grafik: Vedkom / Expandet
 ©Expandet Screw Anchors A/S, 2006
 All rights reserved