

Fosroc® Proofex Engage

indstøbt i
færdigelementer

- en vandtæt løsning



Element med
Proofex Engage.
Samling vises med
Proofex Detail Strip.



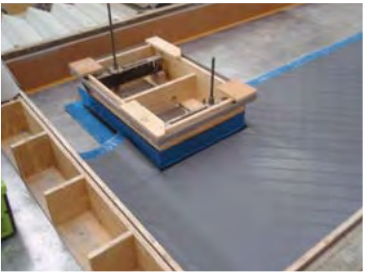
Hjørnesamling vises med
Proofex L-section/
Proofex Detail Strip.



Proofex Engage
opmåles og tilskæres.



Proofex Engage
monteres i støbe-
formen til hjørne-
elementet.



Eksempel på montering af Proofex Engage i støbeformen, hvor elementet har udsparring til eks. vindue/kanal.



Armeringsjern og afstandsstykker tilpasses i støbeformen.



Elementet støbes.



Filigranelement / element - Løsningsforslag til tætning af element/fundament med fredsring udført med Proofex 3000 og Proofex Detail Strip.



Fosroc® Proofex Engage

Vandtætningsmembran med mekanisk vedhæftning til efterfølgende støbt beton

Beskrivelse

Proofex Engage er et unikt patenteret system bestående af en polyethylen/polypropylenmembran med cellestruktur, der er forsynet med modhager, som fastholder den efterfølgende udstøbte beton.

Proofex Engage sikrer vand-, vanddamp- og gasbeskyttelse af konstruktionen og beskytter betonen mod aggressive jordsalte, kemikalier og kulbrinter.

I siden af rollen er der monteret en 75 mm bred selvklæbende tape, der sikrer tætte overlapninger/samlinger. Tapen er dækket med beskyttelsespapir, der let fjernes ved montering.

Dimension : 4-5 mm x 1.27 m x 30 m

Anvendelsesområde

Udlægges direkte, inden udstøbning af beton, på et komprimeret underlag. Virker som membran og sikrer, at revner eller utætheder i betonen ikke forårsager gennemsivninger. **Proofex Engage** er velegnet til vandtætning af såvel betongulve som -vægge. **Proofex Engage** er særdeles velegnet som radon-, methan og CO₂-spærre.

Standarder

Proofex Engage er klassificeret som Type A og Type T i henhold til EN 13967:2004, med certifikat nr. 0836 FPC 09/FO13 (se datablad).



Opfylder BS 8102:2009, type 1, 2, og 3.

"Protection of structures against water from the ground".

Tilbehør

Proofex Corner Piece

125 mm polyethylenmembran med 100 mm butylkant. Anvendes til ind- og udvendige hjørner.

Proofex L-section

En 5 m lang x 250 mm bred polyethylen enhed med to butylkant-lister. Anvendes ved at bøje **Proofex L-section** 90° i enhedens længde og anbringes mellem vandrette og lodrette membraner for at forbedre vandtætningens kontinuitet. Kan også anvendes ved ind- og udvendige hjørner.

Proofex L-section leveres med en butyl-"luknings"-tape ved begge ender. Såfremt **Proofex L-section** skæres over, skal enheden samles med **Proofex Engage Detail Strip** eller **Proofex Total Tape**.

Proofex Engage Detail Strip

Et forstærket, dobbeltklæbende vandtætningstape, beskyttet af siliconebehandlet papir, der fjernes før brug. **Proofex Engage Detail Strip** indeholder stærke imprægnede syntetiske fibre og er behandlet med bitumen gummi på begge sider. Anvendes ved endesamlinger, afskårne hjørner og samlinger ved gulv/væg.

Leveres i ruller á 10 m i følgende størrelse: 200 mm x 10 m, tykkelse 1.5 mm.

Proofex LM Mesh

Forstærket væv til brug i forbindelse med **Proofex LM**, til arealer med ekstrem belastning (hulkel, hjørner og rørgennemføringer).

Leveres i ruller á 50 m i følgende størrelse: 100 mm x 50 m (teoretisk)

Proofex Top Hat

MDPE enhed, med aluminium folie lag.

Leveres i følgende størrelser: Ø 110 mm - 330 mm x 330 mm og Ø 160 mm - 380 mm x 380 mm

Proofex Total Tape

Leveres i følgende størrelse: 50 mm x 30 m



Fosroc A/S

Industriparken 27
Skodborg
DK-6630 Rødding
Tlf. +45 74 84 88 84
Fax +45 74 84 88 33

www.fosroc.com

