

# PROOFEX 3000

September 2005

## Prefabrikkert selvklebende isolasjonsmembran



### PRODUKTBEKRIVELSE

*Proofex 3000* består av en polymer modifisert bitumen dekket med en meget kraftig krysslaminert HDPE film. *Proofex 3000* benyttes på kulverter, i kjellere, på betongdekker, tunneltak o.l. som skal ha en påstøp eller beskyttes på annen måte. *Proofex 3000* må beskyttes før den trafikkeres.

### EGENSKAPER

- Vanntett og dampnett.
- God vedheft til betong.
- Selvklebende - påføres kaldt.
- Lett å påføre - strekker eller krøller seg ikke.
- Selvtettende ved små punkteringer.
- Hendige ruller.

### ANVENDELSESOMRÅDER

*Proofex 3000* er en rimelig og lett påførbar isolasjonsmembran beregnet for:

- Kulverter
- Betongdekker
- Badegulv
- Terrasser
- Kjellere
- Tunneltak

*Proofex 3000* skal normalt beskyttes med en påstøp. *Proofex 3000* må beskyttes før den trafikkeres. *Proofex 3000* bør beskyttes mot mekanisk skade så hurtig som mulig.

<b>Type:</b>	Krysslaminert HDPE m/polymermodifisert bitumen underside.
<b>Lagringstid:</b>	12 mnd. (Lagres kaldt og tørt).
<b>Tykkelse:</b>	1,5 mm.
<b>Rull-størrelse:</b>	1 x 20 m = 20 m <sup>2</sup> .
<b>Påføringstemp.:</b>	+5°C - +35°C.
<b>Kjemikalie-resistent mot</b> (ved tilfeldig søling):	Fortynnede syrer: God Fortynnede baser: God Sulfater: God Klorider: God
	Kan benyttes på konstruksjoner som blir satt under salt- eller ferskvann.
	<i>Proofex 3000</i> er ikke bestandig mot bensin, olje eller løsemidler

### TEKNISKE DATA



VERDIER:	Test-metode	Typiske verdier
Punkteringsmotstand:	ASTM E154	262N
Vanndamp permeabilitet:	ASTM E96	0,05g/m <sup>2</sup> /t
Vann opptak	ASTM D570	0,09 %
Rive styrke:	DIN 53363	I lengderetn. 71 N I tverrretn. 88 N
Heft til primet betong:	ASTM D1000	4,9 N/mm
Hydrostatik test	DIN 52123	>6 bar (24 t)

#### TEKNISKE DATA PÅ PRIMER NO 3

Flammepunkt:-	1°C.
Egenvekt:	0,85.
Lagringstid:	12 mnd.
Dekkevne:	3-4 m <sup>2</sup> /l.
Påføringstemp.:	4-50°C.
Tørketid:	½ - 2 timer.
Emballasje:	5 liters kanner.

#### ARBEIDSBESKRIVELSE

1. Betongflaten skal ha en brettskurt overflate. Knaster og skarpe kanter må ikke fore-komme.
2. Betongen må være fri for frost, tørr og fri for støv, skitt, olje, herdemembran o.l.
3. *Primer no 3* skal påføres alle flater med rull eller kost, *unngå damdannelser*, men sørg for god dekk.
4. *Proofex 3000* rulles enklest ut ved å trekke jevnt i dekkpapiret. Enkleste måte er å rulle dette opp på et kosteskaft e.l.
5. For å hindre at det blir luftlommer under membranen, skal man presse den mot underlaget fra senter og ut mot kantene.
6. *Proofex 3000* overlappes 50 mm i lengderetningen og 150 mm i tverr-retningen. Ved overlapp i lengderetningen, fjernes dekkpapiret, slik at man får bitumen mot bitumen. Selve skjøten bør presses godt sammen, f.eks. med en trillebår med stein.
7. Alle innvendige overganger mellom gulv og vegg bør støpes slik at de blir på 2 x 45° istedenfor 1 x 90°.
8. *Proofex 3000* bør ved avslutning mot vegg føres inn i en sliss på ca. 30 x 30 mm.
9. Åpningen i slissen over membranen for-segles med *Plastiseal (Seco Tag)* fuge-masse.

Alle data og anbefalinger i dette datablad er basert på tester og erfaringer. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, kan vi ikke påta oss ansvar for de resultater brukerne oppnår ved bruk av produktene.