

Norsk Celluloseisolasjon A/S  
Øyane 13

6770 NORDFJORDEID

Kvalitetssikrer ANH  
*ANH*

Deres ref.  
Arne Krumsvik

Deres brev av

Vår ref.  
HBS  
N 8551

Dato  
Trondheim 18.02.2000

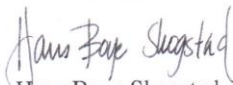
#### DOKUMENTASJON AV SETNINGSEGENSKAPER TIL ISOFIBER CELLULOSEISOALSJON

Norges byggforskningsinstitutt, NBI, har gjennomført prøving av Isofiber celluloseisolasjon etter SP MET 0786. Prøvingen er presentert i NBI rapport N 8551.

Deler av konklusjonen i rapporten er gjengitt under:

- Isofiber med blåst densitet  $58 \text{ kg/m}^3$  i vertikalt prøvefelt med dybde 200 mm tilfredsstillende kravet til setningsegenskaper etter SP MET 0786.
- Isofiber med blåst densitet  $55 \text{ kg/m}^3$  i  $45^\circ$  skråstilt prøvefelt med dybde 300 mm fikk ingen setninger etter 30 minutters kjøring i vibrasjonsrigg beskrevet i SP MET 0786.
- Med den kunnskap vi per i dag sitter inne med har Isofiber med blåst densitet  $55 \text{ kg/m}^3$  tilfredsstillende setningsegenskaper brukt i skrå tak med hulromsdybde inntil 300 mm og helningsvinkel inntil  $45^\circ$ .

Med vennlig hilsen  
for **NORGES BYGGFORSKNINGSINSTITUTT**  
**TRONDHEIM**

  
Hans Boye Skogstad

Hovedkontor Oslo:  
Forskningsveien 3b  
Telefon: +47 22 96 55 55  
Telefax: +47 22 69 94 38

Postadresse  
Postboks 123 Blindern  
NO-0314 OSLO

Postgiro: 0806 4 160 495  
Bankgiro: 5084.05.10058  
Foretaksnr.: NO 9438 13361 MVA

FoU-avdeling Trondheim:

Høgskoleringen 7  
Telefon: +47 73 59 33 90  
Telefax: +47 73 59 33 80

Postadresse:  
Høgskoleringen 7  
NO-7491 TRONDHEIM