

Dansk oversættelse

Dette dokument er en oversættelse. Originalrapporten findes på side 2.

PROTOKOL

Dato: 1989-10-17

OPGAVE

Bestemmelse af varmeledningsevnen for tørt og fugtigt materiale.

PRØVETAGNING

Ordregiveren udtog og fremsendte materiale mærket 100.

PRØVNINGSMETODER

Varmeledningsevnen blev bestemt i henhold til SS 02 42 11, modificeret for løsfyldningsisolering. Prøve 1 blev målt ved leveringsfugtighed. Prøve 2 er prøve 1 efter tørring ved ca. 40 °C. Prøve 3 er det samme materiale, som blev befugtet ved sprøjtning til 24 % fugtindhold.

PRØVNINGSRESULTATER

	Prøve 1	Prøve 2	Prøve 3
Tør densitet, kg/m ³	26	26	26
Fugtig densitet, kg/m ³	32	28	36
Fugtindhold, %	18	5	24
Varmeledningsevne, W/m·°C	0,036	0,037	0,037

De målte værdier er beskrevet mere detaljeret i bilag 1.

Originalrapport – side 2

 **STATENS
PROVNINGSANSTALT**
Swedish National Testing Institute
ENERGITEKNIK
Sören Wahlberg, cj/7901B

PROTOKOLL

Datum/Date
1989-10-17

Ert datum/Your date

Beteckning/Reference
89E5 1006 B

Er referens /Your reference

Svenska Termoträ AB
Kungsberget 2678
810 28 JÄRBO

UPPDRAG

Bestämning av värmeledningsförmåga för torrt respektive fuktigt material.

PROVTAGNING

Uppdragsgivaren uttog och översände material märkt 100.

PROVNINGSMETODER

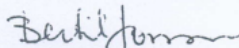
Värmeledningsförmågan bestämdes enligt SS 02 42 11 modifierad för lösfallnadsisolering. Prov 1 mättes leveransfuktig, prov 2 är prov 1 torkat vid ca 40 °C och prov 3 är samma som föregående material uppfuktat med sprayning till 24 % fuktkvot.

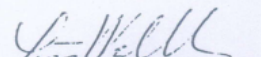
PROVNINGSRESULTAT

	Prov 1	Prov 2	Prov 3
Torr densitet, kg/m ³	26	26	26
Fuktig densitet, kg/m ³	32	28	36
Fuktkvot, %	18	5	24
Värmeledningsförmåga, W/m.°C	0,036	0,037	0,037

De uppmätta värdena redovisas utförligare i bilaga 1.

STATENS PROVNINGSANSTALT
Sektionen för värmeisolering


Bertil Jonsson


Sören Wahlberg

SP-302

Postadress
Box 857
501 15 BORÅS

Postal address
P.O. Box 857

Besöksadress
Brinellgatan 4
BORÅS

Office
Brinellgatan 4

Telefon
033-16 50 00

Telephone
+ 46 33-16 50 00

Telex
36252
testing S

Telex
36252

Telefax
033-13 55 02

Telefax
+ 46 33-13 55 02

Bankgiro
715-1053

Postgiro
156 82-8

Postal account
156 82-8