

# THERMO CELL®



Firmastempel:

## Thermocell Træfiberisolering

### Tradition for Træfiberisolering

Træmateriale har i Skandinavien og Nordamerika i århundreder været anvendt som isoleringsmateriale. Den moderne form for træbaseret isoleringsmateriale ser i Skandinavien dagens lys i starten af 1980'erne.

### Høj materialkvalitet uden miljømæssige spørgsmålstejn

Thermocell træfiberisolering er fremstillet af ren, ny træmasse. Vores træmasse fremstilles af gran fra FSC-certificerede skandinaviske skove. Udover træfibermassen tilsættes kun 5 % ammoniumpolyfosfat som brandhæmmer. Træfiber materialets modstandsdygtighed overfor biologisk nedbrydning er den samme, som man kender det fra konstruktionstræ. Materialet kan genanvendes eller bortskaffes uden problemer.

### Professionelle isolatører

Professionelle isolatører indblæser materialet i yder- og indervægge, tagkonstruktioner og alle typer af bjælkelag. Ved indblæsningen kommer isoleringsmaterialet helt ud i alle hjørner og lægger sig tæt omkring alle øvrige dele af konstruktionerne med en særdeles effektiv isolering som følge.

### Diffusionsåbne konstruktioner

Træfiber kan transportere fugt. Vi anbefaler konstruktioner med en delvis diffusionsåben dampbremse frem for at anvende en plastmembran. En professionel udført konstruktion med dampbremse og en mindst 5 gange mere diffusionsåben yderside af konstruktionen understøtter et behageligt indeklima og minimerer faren for fugtskader i konstruktionen.

### Løbende kontrol

SP- "Sveriges Provnings- og Forskningsinstitut" er akkrediteret efter europæiske normer og tester løbende om materialet overholder de angivne isoleringsværdier, nødvendige indblæsningsdensiteter, luftgennemslipplighed og skimmelresistens.

### Tekniske data

Varmeledningstal: 0,036 – 0,038 W/(mk) (målte værdier)

Anbefalede densiteter:

Loft: 30 kg/m<sup>3</sup>

Væg: 47 kg/m<sup>3</sup>

Skråtag: op til 45 kg/m<sup>3</sup>



Danish Wood Insulation ApS, Naessundvej 423A, 7960 Karby, Denmark,  
Tlf. 96695060, fax 96695070, info@feelingwood.com, www.thermocell.dk, www.feelingwood.com