

THERMO CELL®

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 spørgsmål

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.



The mark of responsible forestry

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

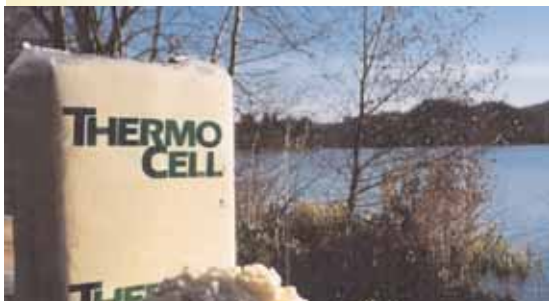
Varmeledningstal: 0,036 – 0,038 W/(mk) (målte værdier)

Anbefalede densiteter:

Loft: 30 kg/m³

Væg: 47 kg/m³

Skråtag: op til 45 kg/m³



Firmastempel:



Thermocell A/S, Næssundvej 423A, 7960 Karby, Denmark, www.thermocell.dk
Thermocell Danmark – kontakt 96 69 50 60, fax 96 69 50 70, mail@thermocell.dk