



SCANFLAX[®] ISOLERING



det behagelige alternativ til traditionel isolering

FIBRE TECH A/S

Maltrup Vænge 10
4990 Sakskøbing
Tel.: +45 7020 0677
Fax: +45 7020 0678
E-mail: fibretech@mail.dk
www.fibre-tech.dk

Forhandler:



Hørisoleringsmætter.....sund fornuft

Bedre arbejdsmiljø

- Klør og kradsler ikke
- Berøringsvenligt
- Oplægning uden gener

Bedre indeklima

- Velegnet til diffusionsåbne konstruktioner

Miljørigtig løsning

- Kun lille mængde energi medgår til fremstilling af hørmåtter
- Et alternativ til traditionel isolering
- Indeholder ca. 5% syntetiske bindefibre
- Kan komposteres
- Hørmåtter fremstilles af restprodukter fra tekstilindustrien

Anvendelse

Anvendes til varme- og lydisolering i bygningskonstruktioner. Dansk Brandteknisk Institut har udgivet en eksempelsamling med konstruktionsløsninger med høruuld.

Kontakt FIBRE TECH A/S på telefon: +45 70200677 eller på mail: fibretch@mail.dk for yderligere information.

Specifikationer

Specifik varmekapacitet: 1,6 kJ/kg K.
Densitet: 25 - 29 kg/m³
Varmeledningsevne: 0,038 - 0,040 W/mK
Fugtoptagelse ved 80 RF: ca. 15 %

Måttedimensioner:

Tykkelser: 50 og 100 mm.
Længde: 900 mm.
Bredde: 600 mm.

Leveringsform:

Leveres i pakker:

- 100 mm (4 stk. måtter - 2,16 m²)
- 50 mm (8 stk. måtter - 4,32 m²)

Forarbejdning



Størrelsen på hørmåtter kan tilpasses med en skarpsleben kniv eller en el-fiberskærer.

Materialesammensætning

Isoleringsmætter består af 95 % plantefibre og ca. 5 % kunstfibre (polypropylen og polyethylen som bindemiddel).

Naturisolering - et naturprodukt med høj isoleringsevne og lang holdbarhed.

Enkelt at arbejde medet godt resultat



Links: eksempelsamling - Dansk Brandteknisk Institut
www.ens.dk/graphics/isolering/bygningsdele.pdf
By og Byg "Anvendelse af alternative isoleringsmaterialer
www.by-og-byg.dk
Vejledning for Byggeteknikere - TIB, Træ-Industri-Byg
www.tib.dk/upload/alternativ-isolering-pjece-2.pdf