



for better
living



Technische kenmerken isolatiemateriaal Thermohanf

Producent

Hock GmbH & Co (Nördlingen, D)

Aard product

Isolatiemateriaal op rol of in matten.



Toepassingsgebied

- Isolatie daken (tussen, onder, op kepers).
- Isolatie vloeren uit houten balken.
- Isolatie houtskeletbouw muren.
- Isolatie 'metal-stud' wanden.
- Isolatie voorzetwanden.
- Isolatie buitenwanden met verluchting.

Specificiteiten & verwerking

Vochtgevoelig; niet bruikbaar in spouwmuren. Waterdichte inbouw vereist.
Snijden met 2-3 cm overmaat voor plaatsing tussen balken, kepers...
Verzagen/versnijden met korte elektrische zaag of specifiek handmes.



Aanbrengen Thermohanf als dakisolatie / isolatie binnenmuur



Snijden / zagen Thermohanf

Samenstelling Thermohanf

Grondstof/toevoegstof...	%
Hennepvezels	82-85 %
Synthetische bicomponentvezels (polyester)	10-15 %
Soda (natriumcarbonaat) -brandbescherming	3-5%

Technische kenmerken Thermohanf

Technische goedkeuring	Z 23.16 -1577 (DiBT) CE / ETA 05/0037*
Warmtedoorgangscoefficiënt λ	0,040 W/(m.K)
Dikte (cm): warmteweerstand R ($m^2.K/W$)	3: 0,75 / 4: 1 / 5: 1,25 / 6: 1,5 / 2: 8 / 10: 2,5 / 14: 3,5 / 16: 4 / 18: 4,5
Specifieke warmtecapaciteit c	1.600 J/(kg.K)
Dichtheid (volumemassa) ρ	30-42 kg/m^3
Waterdampdiffusieweerstandsgetal μ	1-2
Brandklasse	B2 (normaal ontvlambaar) / Euroklasse E
Schimmelresistentie (volgens EN ISO 846)	Geen schimmelgroei vaststelbaar

*CE-conformiteit volgens ETA is ook in België zonder discussie geldig (bv. in EPB-aangifte).

Maten Thermohanf

Diktes	3 – 18 cm
Standaardmaten	Matten: 120 x 62,5 cm 120 x 58 cm 200 x 100 cm Rollen: 6- 10 m lang x 52, 5 cm of 58 cm breed

Labels & milieu-beoordelingen

- Natureplus
- R-Zeichen
- Stiftung Warentest 'Gut' (beste materiaal uit nagroeibare grondstoffen voor dakisolatie tussen kepers) (2005).
- Öko Test 'Sehr Gut' (2007).
- Zeitschrift für Wohnmedizin ,aanbevolen'.