



for better
living



Technische kenmerken isolatiemateriaal Canatherm

Producent

BioInnova (Heiligenkreuz, A)



Productie Canatherm / Bio-Innova

Aard product

Isolatiemateriaal 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 (bv. Bosch GFZ 16-35A) of specifiek handmes.

Aanbrengen Thermohanf als dakisolatie / isolatie binnenmuur

Snijden / zagen Thermohanf

Samenstelling Thermohanf

Grondstof/toevoegstof...	%
Hennepvezels	Ca 85 %
Synthetische bicomponentvezels (polyester)	
Soda (natriumcarbonaat) -brandbescherming	

Technische kenmerken Thermohanf

Technische goedkeuring	Z 23.16 -1577 (DiBT) CE / ETA 05/0037*
Warmtedoorgangscoefficiënt λ	0,040 W/(m.K)
Warmteweerstand R ($m^2.K/W$)	
Specifieke warmtecapaciteit c	1.600 J/(kg.K)
Dichtheid	30-42 kg/m^2
Waterdampdiffusieweerstandsgetal μ	1-2
Brandklasse	B2 (normaal ontvlambaar) / Euroklasse E
Schimmelresistentie (volgens EN ISO 846)	Geen schimmelm-groei vaststelbaar

CE-conformiteit volgens ETA is ook in België zonder discussie geldig in bv. 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

Hoewel de website van BioInnova nog wel verwijst naar natureplus en het product dit label tot voor kort ook had, werd de aanvraag van het label niet meer vernieuwd.