



Technische kenmerken isolatiemateriaal Isonat Chanvre

Producent

Isonat (Cours-La-Ville, FR)

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 cm overmaat voor plaatsing tussen balken, kepers...

Technische beschrijving plaatsing en afwerking Isonat komt niet steeds overeen met geplogenheden en adviezen van Duitse fabrikanten en VIBE vzw.

Samenstelling Isonat Chanvre

Grondstof/toevoegstof...	%
Hennepvezels	ca. 85 %
Synthetische vezels (polyester)	ca. 15 %
Brandbescherming	?

Technische kenmerken Isonat Chanvre

Technische goedkeuring	
Warmtedoorgangscoefficiënt λ	0,042 W/(m.K)
Dikte (cm): warmteweerstand R ($m^2.K/W$)	8 cm: 1,9 / 10 cm: 2,38
Specifieke warmtecapaciteit c	
Dichtheid (volumemassa) ρ	30-37
Waterdampdiffusieweerstandsgetal μ	
Brandklasse	
Schimmelresistentie (volgens EN ISO 846)	F

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

Maten Isonat Chanvre

Diktes	4,5 (enkel matten), 8 en 10 cm
Standaardmaten	Matten: 120 x 60 cm Rollen: 5 of 7 m lang x 60 cm breed

Labels & milieu-beoordelingen

LCA-analyse beschikbaar:

(Dr Richard Dr Richard J Murphy & Mr Andrew Norton: *Life Cycle Assessments of natural fibre insulation materials. Final Report.* Imperial college London. February 2008. Study funded by Defra. 79 p).