

OVERZICHT TECHNISCHE GEGEVENS:

Goedkeuring	EU	Europese Technische Goedkeuring ETA-05/0226
	D	Duitse Nationale Technische Goedkeuring Z-23.11-280
Samenstelling		Vezels van krantenpapier, additieven < 10 %
Toepassing		Cellulose-isolatiemateriaal voor de machinale verwerking, zowel droog in-/opblazen als vochtig opspoeien, in constructies voor warmte- en geluidsisolatie.
Houtbescherming	D	Bruikbaar in alle constructies cf. DIN 68800-2
Externe controle		MPA NRW
Warmtegeleidbaarheid λ	EU	0,039 W/(m · K) bij 30-60 kg/m ³ Nominale waarde λ_D cf. ETA-05/0226
	D	0,040 W/(m · K) bij 30-50 kg/m ³ 0,042 W/(m · K) bij 50-60 kg/m ³ Berekeningswaarde
Specifieke warmtecapaciteit c		2150 J/(kg · K)
Brandgedrag	EU	B-s2,d0 cf. DIN EN 13501-1 en ETA-05/0226
	D	E cf. DIN EN 13501-1 beantwoordt aan B2 cf. DIN 4102
Ontbindingstemperatuur		ca. 280 °C
Waterdampdiffusieweerstand μ		1 - 2
Schimmelwerendheid		geen ontwikkeling cf. prEN 15101-1:2010
Lengtespecifieke stromingsweerstand r		≥ 5 kPa · s/m ² bij 30 kg/m ³ cf. DIN EN 29053
Evenwichtsvochtigheid		ca. 8 % bij 23 °C en 50% rel. luchtvochtigheid
Energieverbruik fabrikant		ca. 0,16 kWh/kg
Recyclage		Homogene en droge isofloc-isolatiematerialen kunnen opnieuw verwerkt worden.
Leveringsvorm		Zakken van 12,5 kg, los of op pallets



Uw voordelen met isofloc®:

- uitstekende waarden voor warmte- en koude-isolatie en geluidsisolatie
- absorberend en vochtregulerend
- geteste brandveiligheid
- met één materiaal kunnen alle isolatiediktes en -vormen worden gerealiseerd, zonder voegen en zonder snijverliezen
- uitstekende rendabiliteit
- laagste productie-energieverbruik van alle industrieel gefabriceerde isolatiematerialen
- hoogwaardige opleiding van de vakbedrijven

Wij beantwoorden graag uw vragen over isofloc® L:

Warmteplan B.V.
 Mercuriusweg 5
 NL 6971 GV BRUMMEN
 Telefoon: +31 (0)575-564805
 Fax: +31 (0)575-564815
 E-mail: info@warmteplan.nl
 Internet: www.warmteplan.nl