

## 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 opsproeien, in constructies voor warmte- en geluidsisolatie.	
Houtbescherming	D	Bruikbaar in alle constructies cf. DIN 68800-2
Externe controle	MPA NRW	
Warmtegeleidbaarheid $\lambda$	EU	0,038 W/(m * K) bij 30-60 kg/m <sup>3</sup> Nominale waarde $\lambda_D$ cf. ETA-05/0226
	D	0,040 W/(m * K) bij 30-60 kg/m <sup>3</sup> 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 $\mu$	1 - 2	
Schimmelwerendheid	geen ontwikkeling cf. prEN 15101-1:2010	
Lengtespecifieke stromingsweerstand r	$\geq 5$ kPa * s/m <sup>2</sup> bij 30 kg/m <sup>3</sup> cf. DIN EN 29053	
Evenwichtsvochtigheid	ca. 8 % bij 23 °C en 50% rel. luchtvochtigheid	
Energieverbruik fabrikant	ca. 0,16 kWh/kg	
Recyclage	1 homogene en droge isofloc-isolatiematerialen kunnen opnieuw verwerkt worden.	
Leveringsvorm	Zakken van 12,5 kg, los of op pallets	



### Uw voordelen met isofloc<sup>®</sup>:

- 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<sup>®</sup>

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