

## THERMISCHE ISOLATIE

### HENNEP, KATOEN EN VLAS



Geproduceerd  
in Frankrijk

#### TECHNISCHE FICHE

ÇA  
CHANG  
TOUT!

### THERMISCHE ISOLATIE HENNEP, KATOEN EN VLAS

**Thermisch**     **Akoestisch**    
**Zomercomfort**    **Hygrothermisch**   



#### TOEPASSINGEN



DAK



PLAFOND  
ROOSTERING



BINNENMUREN  
SCHEIDING-  
WANDEN



WANDEN  
HOUTSKELET

- ▶ **Gecertificeerde en geoptimaliseerde thermische prestaties**
- ▶ **Uitstekende veerkrachtigheid, klemt perfect**
- ▶ **Zakt niet door tussen stijlen, roostering, kepers, ...**
- ▶ **Natuurlijke hygrothermische regeling**
- ▶ **Uitstekende fasering**
- ▶ **Bevat geen vluchtige organische stoffen**

Biofib trio is de ideale thermisch-akoestische isolatie-oplossing. Biedt optimaal thermische prestaties die zorgen voor een efficiënte isolatie, zowel in de zomer als in de winter.

#### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Samenstelling	92 % plantaardige vezels, 8 % bindmiddel		
Densiteit (d)	kg / m <sup>3</sup>	EN 1602	30
Thermische capaciteit (Cp)	J / kg.K		1800
(λ <sub>p</sub> ) - waarde	W / m.K	EN 12667	0,038 (ACERMI)
μ - waarde		EN 12086	≤ 2
Brandklasse		EN 13501-1	F
Maximale gebruikstemperatuur (T)	°C		120 °C

Afmetingen: 1,20 x 0,60 m (0,72 m<sup>2</sup>)

Dikte (mm)	Aantal pl/pak	m <sup>2</sup> / pak	Aantal pak/pal	m <sup>2</sup> / pal	R-waarde	LCA dynamisch kg CO <sub>2</sub> eq / FU
45	14	10,08	4	40,32	1,15	- 0,16
60	10	7,2	8	57,6	1,55	- 0,3
80	8	5,76	8	46,08	2,10	- 0,39
100	6	4,32	8	34,56	2,60	- 0,46
120	5	3,6	8	28,8	3,15	- 0,55
145	4	2,88	8	23,04	3,80	- 0,65
160	4	2,88	8	23,04	4,20	- 0,79
180	3	2,16	8	17,28	4,70	- 0,73
200	3	2,16	8	17,28	5,25	- 0,92
220	3	2,16	8	17,28	5,75	-

Zorg voor propere, droge en solide ondergrond voor een ideale laatsing.

Volle vracht = 22 palletten  
Halve vracht = 12 palletten

Deze technische fiche is bedoeld om informatie te verstrekken over de specifieke kenmerken van het product op basis van de huidige stand van kennis en praktische ervaring. Ze kan te allen tijde worden gewijzigd in geval van verbeteringen of updates van producten of processen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om te controleren of hij over de meest recente versie beschikt. Voor meer informatie, met name over garanties, regelgeving of toepassing, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of een bezoek brengen aan [www.biofib.com](http://www.biofib.com).

