

**TECHNISCHE
GEGEVENS**

THERMISCH- AKOESTISCHE ISOLATIE HENNEP, KATOEN EN VLAS



biofib 
trio

biofib trio

THERMISCH-AKOESTISCH ISOLATIEMATERIAAL HENNEP, KATOEN EN VLAS

 Trekt mijten noch termieten aan

Thermisch:  **Akoestisch:** 
Thermische faseverschuiving:  **Hygrothermie:** 

Biofib'trio, is een omvattende oplossing voor thermisch-akoestische isolatie. Dit product biedt optimale thermische prestaties die een doeltreffende isolatie verzekeren, in de zomer zowel als in de winter.

- ▶ Gecertificeerde en geoptimaliseerde thermische prestaties
- ▶ Uitstekend terugveervermogen van de panelen: de isolatie past zich aan alle soorten standers aan
- ▶ Erg stevige vezels: mechanische stabiliteit doorheen de tijd
- ▶ Natuurlijke vochtregeling
- ▶ Erg goede thermische faseverschuiving
- ▶ Gezond product zonder VOS

TOEPASSINGSDOMEINEN



INGERICHTE ZOLDERS



BINNENISOLATIE, ISOLATIE VAN SCHEIDINGSWANDEN, BEKLEDING



PLAFONDS EN VLOEREN



BUITENISOLATIE (ETICS)



FDES
Fiche Déclaration
Environnementale
et Sanitaire

TECHNISCHE KENMERKEN

Samenstelling	92% plantaardige vezels [hennep, katoen, vlas], 8% PE-bindmiddel + additief*		
Dichtheid	d (kg/m³)	EN 1602	30
Warmtecapaciteit	Cp (J/kg.K)		1800
Thermische geleidbaarheid	λ (W/m.K)	EN 12667	0,039 (ACERMI)
Waterdampdiffusieweerstandsfactor	μ	EN 12086	≤2
Brandgedrag	Euroklasse	EN 13501-1	NPD (geen prestatie vastgesteld)
Max. gebruikstemperatuur	T (°C)		120 °C

* Schimmelbehandeling 0,2%

Panelen: afmetingen: 1,25 x 0,600 m (0,75 m²)

Dikte (mm)	Aantal platen per pak	oppervlakte per pak (m ²)	Aantal platen per pallet	oppervlakte per pallet (m ²)	Waterdamp-doorlatendheid Sd (m)	Thermische weerstand (R)
45	13	9,75	4	39	0,07	1,15
60	10	7,5	8	60	0,09	1,50
80	7	5,25	8	42	0,12	2,05
100	6	4,5	8	36	0,15	2,55
120	5	3,75	8	30	0,18	3,05
145	4	3	8	24	0,21	3,70
160	4	3	8	24	0,24	4,10
180	3	2,25	8	18	0,27	4,60
200	3	2,25	8	18	0,30	5,10

Rollen: afmetingen: 3,4 x 0,600 m

Dikte (mm)	Lengte (m)	oppervlakte per rol (m ²)	Aantal rollen per pallet	oppervlakte per pallet (m ²)	Waterdamp-doorlatendheid Sd (m)	Thermische weerstand (R)
100	3,4	2,04	16	32,6	0,15	2,55



meeënweg 7
3600 genk
089/51.95.95

kmo-kwikaard 108
2980 zoersel
03/384.19.07



Speciale dikte van 0,575 m voor HSB verkrijgbaar op aanvraag. Neem hiervoor contact met ons op.

