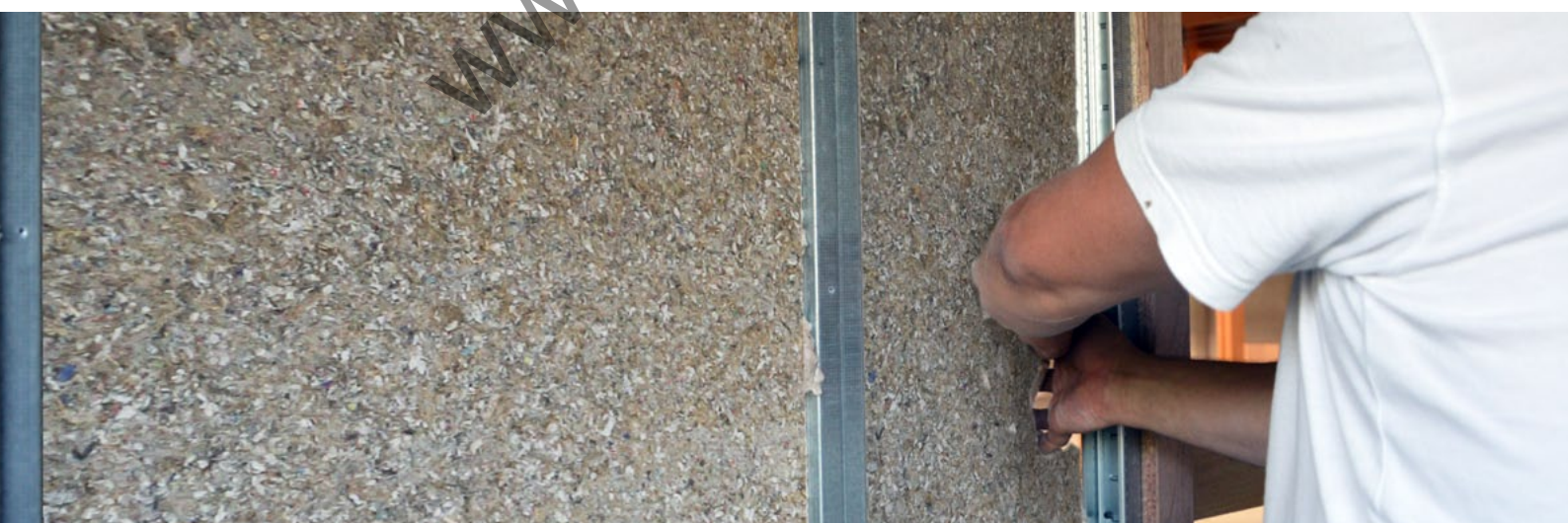


**TECHNISCHE
GEGEVENS**





AKOESTISCHE ISOLATIE CELLULOSEWATTEN EN HENNEP



biofib
ouate

biofib ouate

AKOESTISCHE ISOLATIE CELLULOSEWATTEN EN HENNEP

Thermisch:  
Thermische faseverschuiving:  

Akoestisch:    
Hygrothermie:   

Biofib'-watten zijn een efficiënte en ecologische oplossing voor de akoestische isolatie. Dit product is samengesteld uit cellulosewatten met hoge dichtheid (gerecycleerd papier) en hennepvezels. Het is een winnende combinatie die uitstekende geluidsisolerende prestaties verzekert.

- ▶ Uitstekende geluidsabsorptiewaarden
- ▶ Erg goede bestendigheid en stabiliteit
- ▶ Roostereffect van de hennepvezels: scheurbestendigheid
- ▶ Gezond product zonder VOS



TOEPASSINGSDOMEINEN



INGERICHTE
ZOLDERS



BINNENISOLATIE, ISOLATIE
VAN SCHEIDINGSWANDEN,
BEKLEDING



PLAFONDS
EN VLOEREN



TECHNISCHE KENMERKEN

Samenstelling	25 % hennepvezels, 60 % cellulosewatten, PE-bindmiddel		
Dichtheid	d (kg/m³)	EN 1602	45
Warmtecapaciteit	Cp (J/kg.K)		1800
Thermische geleidbaarheid	λ (W/m.K)	EN 12667	0,040
Waterdamp-diffusieweerstandsfactor	μ	EN 12086	≤2
Luchtgeluidsisolatie	Rw (dB) (C, Ctr)	EN 140-3	> 47 (- 4 ; - 11) scheidingswand 72/48 Fermacell / Biofib'-watten 45 mn / Fermacell > 69 (- 2 ; - 7) scheidingswand (dubbele wand) Fermacell / Biofib'-watten 45+60+45 mn / Fermacell
Brandgedrag	Euroklasse	EN 13501-1	NPD (geen prestatie vastgesteld)
Max. gebruikstemperatuur	T (°C)		120 °C

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	8	39	0,09	1,12
60	10	7,5	8	60	0,12	1,50
100	6	4,5	8	36	0,20	2,50



Bekijk alle tests van het
FCBA op onze website
www.biofib.com.

