

TERMOFITEX LAN

40 / 60 / 80 / 100 AF

Descripció

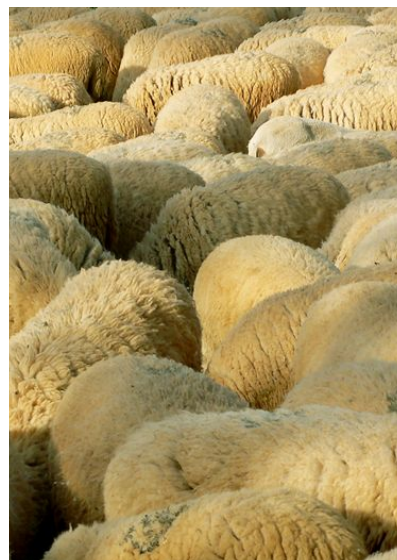
Manta fabricada amb llana natural i un 12% de fibra de polièster. Amb tractament especial contra el foc

Aplicacions

Aïllant tèrmic i acústic per façanes, envans interiors i sostres.

Característiques

Gruix	Densitat	Amplada	LLargada
40 mm	550 g/m ²	0.40/0.60 m	20 m
60 mm	850 g/m ²	0.40/0.60 m	10 m
80 mm	1100 g/m ²	0.40/0.60 m	10 m
100 mm	1350 g/m ²	0.40/0.60 m	10 m



Conductivitat tèrmica

Segons Norma UNE-12667

Assaig realitzat per Applus CTC. LGAI Technological Center (Expedient nº 06 / 32300346)

Conductivitat tèrmica (W/m·K)	0.043
Conductivitat tèrmica (Kcal/m·h°C)	0.037



Resistència tèrmica

Gruix	Res. tèrmica (m · k/W)	Res. tèrmica (m · h C/Kcal)
40 mm	0.93	1.08
60 mm	1.39	1.62
80 mm	1.86	2.16
100 mm	2.32	2.70



Reacció al foc

Segons Norma UNE-EN-13823 : 2002 - Euroclasse D - S3

Assaig realitzat per Applus CTC. LGAI Technological Center

Aïllament acústic Insonoritzat mínim 41 dB

(Termofitex LAN 40 entre plaques de guix de 15 mm i instal·lacions elèctriques incloses).

Assaig realitzat per Applus CTC. LGAI Technological Center (Expedient nº 06 / 32300321)

Freqüència	125 / 250 / 500 / 1000 / 2000 / 4000
R (Octaves)	20.9 / 30.3 / 42.5 / 50.8 / 42.7 / 45.7