

GESS FON BIO



Pannelli termoisolanti per pareti, contropareti, controsoffitti in cartongesso



Rifiuto Non Pericoloso



Non contiene olii usati e/o rigenerati



Modulare



Riciclabile

CARATTERISTICHE TECNICHE

Lastra in cartongesso accoppiata a al pannello di agglomerato di sughero naturale. Materiale composito utilizzato nell'isolamento acustico aereo delle pareti e dei soffitti.

DIMENSIONI

2000/3000 x1200 mm

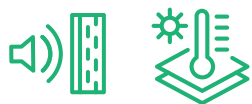
SPESSORE PANNELLO

13+20/30/40/50 mm nominale
altri spessori a richiesta

DESCRIZIONE PANNELLO

Pannello termoisolante composto da:

- sughero naturale biondo naturale
- cartongesso RB 13



CARATTERISTICHE FISICO DIMENSIONALI ACCOPPIATO

DESCRIZIONE	U.M.	VALORE
Dimensione pannello	ml	2/3x1,2 (misure standard)
BA13+BIO 20	Kg/m ²	11,60
BA13+BIO 30	Kg/m ²	12,90
BA13+BIO 40	Kg/m ²	14,20
BA13+BIO 50	Kg/m ²	15,50

CARATTERISTICHE TECNICHE SUGHERO

DESCRIZIONE	U.M.	VALORE
Norma di riferimento		-
Densità	kg/m ³	± 150
Resistenza a compressione		
Conducibilità termica λ_D	N/cm ²	0,045
Resistenza termica R_D	m ² k/W	spessore 50 mm - 1,11 spessore 60 mm - 1,33 spessore 80 mm - 1,77 spessore 100 mm 2,22
Resistenza alla diffusione del vapore	μ	0,8
del vapore	μ	
Calore specifico	J/KgK	-
Reazione al fuoco	-	Euroclasse 2



PRESTAZIONI TERMICHE BA13+SUGHERO 20-30-40-50 mm

DESCRIZIONE	SIMBOLO	U.M.	VALORE	NORMA
Resistenza termica BIO-20	(R)	m ² K/W	0,730	UNI EN ISO 6946
Trasmittanza BIO-20	(U)	W/ m ² K	1,371	UNI EN ISO 6946
Resistenza termica BIO-30	(R)	m ² K/W	0,980	UNI EN ISO 6946
Trasmittanza BIO-30	(U)	W/ m ² K	1,021	UNI EN ISO 6946
Resistenza termica BIO-40	(R)	m ² K/W	1,230	UNI EN ISO 6946
Trasmittanza BIO-40	(U)	W/ m ² K	0,813	UNI EN ISO 6946
Resistenza termica BIO-50	(R)	m ² K/W	1,480	UNI EN ISO 6946
Trasmittanza BIO-50	(U)	W/ m ² K	0,676	UNI EN ISO 6946

PRESTAZIONI ACUSTICHE BA13+SUGHERO 30 mm

DESCRIZIONE	SIMBOLO	U.M.	VALORE	NORMA
Calcolo previsionale del potere fonoisolante del pannello	R _w	dB	45	UNI EN ISO 140-3 UNI EN ISO 717-1