

NOVITÀ

Acoustic Roof LR[®]

e

Acoustic Roof LV[®]



L'isolamento che funziona

Acoustic Roof LR

Acoustic Roof LR

Pannello ottenuto dall'accoppiaggio di un pannello di EPS elasticizzato tipo "Acoustic T" sp. mm 50 con un pannello di lana di roccia dens.100kg/m³ (spessore variabile); al centro una fibra orientata dens. 120 kg/m³.

Particolarmente indicati per tutte le coperture in legno.

SCHEMA TECNICO:

VALORI DI LABORATORIO:
CONDUCIBILITÀ TERMICA 10°C 90/90
(norma UNI EN 12667)

Acoustic T = λ_d 0,031 W/m²K
Lana di roccia = λ_d 0,035 W/m²K

REAZIONE AL FUOCO

secondo la norma UNI EN 13501-1

Acoustic T = Euroclasse E
Lana di roccia = Euroclasse A1

RIGIDITÀ DINAMICA

(norma tecnica EN 29052-1)

Acoustic T s¹ = 26 MN/m³

COMPRIMIBILITÀ

(norma tecnica UNI EN 12431)

Acoustic T = Classe CP2 (500 kg/m²)

FONOASSORBIMENTO a 500 hz

secondo norma ISO 354

Fibra minerale = α_s 0,86

CALORE SPECIFICO

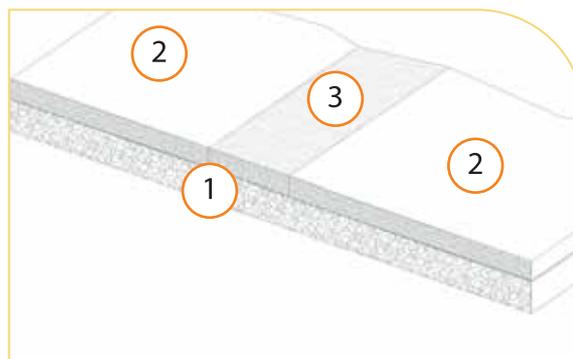
Acoustic T = 1280 J/kg K

Lana minerale = 900 J/kg K

PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO (μ)

Acoustic T = 75 ÷ 100

Lana minerale = 1 ÷ 1,5

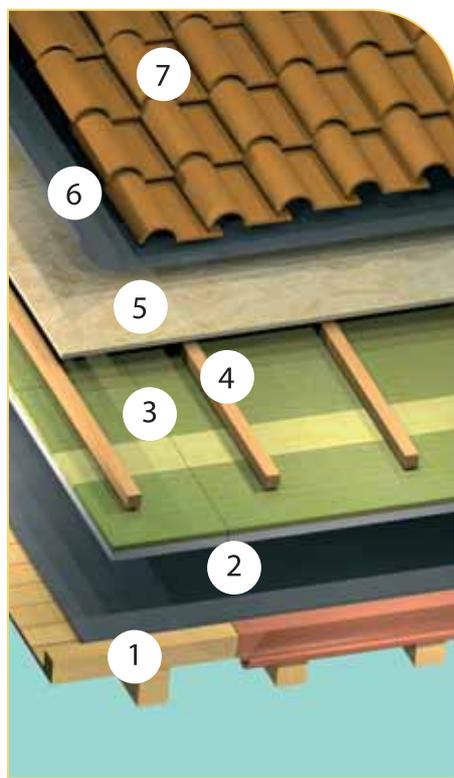


- 1) Acoustic T
- 2) Lana di roccia dens. 100 Kg/m³
- 3) Lana di roccia dens. 120 Kg/m³ a fibre orientate

Acoustic Roof LR - LV sono prodotti BREVETTATI
MARCATURA "CE" secondo norma UNI EN 13162 per
fibra minerale

MARCATURA "CE" secondo norma UNI EN 13163 e
MARCHIO IIP-UNI per l'Acoustic T (eps Tipo T)

- 1) Assito in legno spessore 20 mm.
- 2) Vaporfree.
- 3) "Acoustic Roof LR", spessore totale 80 mm.
- 4) Listelli di ventilazione sp. 60mm.
- 5) Lastra in compensato marino "OSB2"
- 6) Impermeabilizzante.
- 7) Tegole.



Potere fonoisolante (norma tecnica UNI EN ISO 140-3 e UNI EN ISO 717-1)

Acoustic Roof sp. cm 8 = Rw 44 dB, risultato ottenuto
dalla struttura riportata nel disegno, tegole escluse.
(Potere fonoisolante elaborato a passi di 0,1
dB = 44,7 dB, rapporto di prova Istituto Giordano n. 218316
del 13/11/06)

Acoustic Roof LV

Acoustic Roof LV

Pannello ottenuto dall'accoppiaggio di un pannello di EPS elasticizzato tipo "Acoustic T" sp. mm 50 con un pannello di lana di vetro dens. 105kg/m³ (spessore variabile); completamente a fibra orientata.

Particolarmente indicati per tutte le coperture in legno.

SCHEDA TECNICA:

CONDUCIBILITÀ TERMICA 10°C 90/90 (norma UNI EN 12667)

Acoustic T = λ_d 0,031 W/m²K

Lana di vetro = λ_d 0,037 W/m²K

REAZIONE AL FUOCO

secondo la norma UNI EN 13501-1

Acoustic T = Euroclasse E

Lana di vetro = Euroclasse A2

RIGIDITÀ DINAMICA

(norma tecnica EN 29052-1)

Acoustic T s¹ = 26 MN/mc

Lana di vetro sp. cm 4 s¹ = 14 mn/m³

COMPRESSIBILITÀ

(norma tecnica UNI EN 12431)

Acoustic T = Classe CP2 (500 kg/m²)

CALORE SPECIFICO

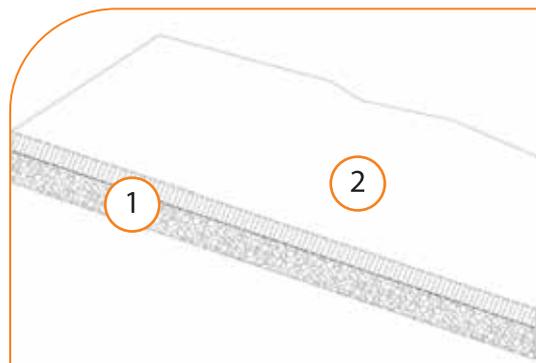
Acoustic T = 1280 J/kg K

Lana minerale = 900 J/kg K

PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO (μ)

Acoustic T = 75 ÷ 100

Lana minerale = 1 ÷ 1,5



1) Acoustic T

2) Lana di vetro dens. 105 Kg/m³ a fibra orientata

Acoustic Roof LR - LV sono prodotti BREVETTATI
MARCATURA "CE" secondo norma UNI EN 13162 per
fibra minerale

MARCATURA "CE" secondo norma UNI EN 13163 e
MARCHIO IIP-UNI per l'Acoustic T (eps Tipo T)

Specifiche di vendita

Dimensione pannello(mm)	Spessore totale	Pezzi per pallet	m ² per pallet
1200x1000	80	15	18,00
1200x1000	90	13	15,60
1200x1000	100	12	14,40



**I nostri isolanti per non disperdere la
vostra energia.**


db
s.p.a.


di-bi®

Isolanti termoacustici

Via Sacco e Vanzetti, 6/6A - 42021

Ghiardo di Bibbiano (RE)

Tel. 0522 882054 (6 linee r.a.)

Fax. 0522 882255

www.di-bi.it