



SYFARTEKOMP

Pannello isolante supercompatto

a grana fine, in sughero bondo naturale

- 100% Naturale
- Isolamento Termico
- Ottima Traspirabilità
- Isolamento Acustico
- Protegge dall'umidità
- Impedisce la formazione di muffe

Il nostro obiettivo è costruire un futuro ecosostenibile per consegnare alle nuove generazioni un mondo migliore

Certificazioni



SYFAR srl

+39 0941726448

info@syfar.com

Contrada Furiano, sn.
98070 Acquadolci (ME)



Dati Tecnici - SyfarTekomp

Formato pannelli	Rettangolari 40x100 cm rifilati a 90° 93 Rettangolari 40x63 cm rifilati a 90° <u>Su richiesta sono possibili misure personalizzate</u>
Spessori disponibili	0,5-1-2-3-4-5-6-8 cm (tolleranze ± 1mm)
Densità	kg/mc 220
Conduttività termica	W/mK 0,042
Calore specifico	Kj/Kg K 2,1
Permeabilità al vapore	Kg/smPa (E-12) 19,5
Resistenza alla diffusione del vapore μ	14
Contenuto umidità	6%
Resistenza all'umidità nel tempo (disgregazione)	assente
Forza di rottura a flessione (spessore 20mm; larghezza 75mm; distanza appoggi 100mm) N – Tensione di rottura MPa	N 120,34 – MPa 0,58
Carico di rottura unitario a trazione (perpendicolare alle facce)	MPa 0,22
Carico di rottura unitario a trazione (parallelo alle facce)	MPa 0,23
Resistenza alla compressione (50% di deformazione) e recupero	96,17%
Resistenza alla compressione (a 1 mm di deformazione)	MPa 0,220
Controllo variazioni dimensionali	0
Assorbimento acustico	0,20*0,85 (125*8000 Hz)
Reazione al fuoco	B-s1 d0 (Eta-ltc-Cnr)