



SYFAR

NATURAL CORK PANELS

SyfarTekomp

Pannello in sughero biondo naturale
SUPERCOMPATTO a grana fine



SYFAR
NATURAL CORK PANELS

**BIOEDILIZIA, PANNELLI E GRANULATI
IN SUGHERO BIONDO NATURALE**

-  **100% NATURALE**
-  **ISOLAMENTO TERMICO**
-  **OTTIMA TRASPIRABILITÀ**
-  **ISOLAMENTO ACUSTICO**
-  **IMPEDISCE LA FORMAZIONE DI MUFFE**
-  **PROTEGGE DALL'UMIDITÀ**



IL NOSTRO OBIETTIVO È COSTRUIRE
UN FUTURO ECOSOSTENIBILE
PER CONSEGNARE ALLE NUOVE GENERAZIONI

un mondo migliore

info@syfar.com – www.syfar.com



SYFAR

NATURAL CORK PANELS

Syfar Tekomp – Scheda tecnica

Formato pannelli	- Rettangolari 50 x 100 cm rifilati a 90° - Rettangolari 93 x 63 cm rifilati a 90° Su richiesta sono possibili misure personalizzate
Spessori disponibili	0,5-0,6-0,8-1 cm (tolleranze ± 1 mm)
Densità	kg/mc 300
Conduktività termica	W/m°K 0,042
Calore specifico	Kj/Kg K 2,1
Permeabilità al vapore	Kg/smPa (E-12) 19,5
Resistenza alla diffusione del vapore m	10
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)