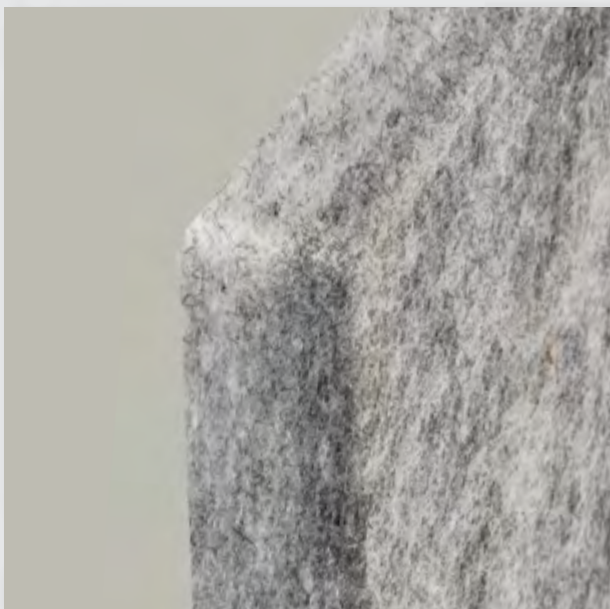


# AKUSTIK PRIME



PANNELLO IN FIBRA TESSILE TECNICA PER L'ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO DELLE PARTIZIONI VERTICALI

## MATERIALE

Akustik Prime è un materassino realizzato in fibra riciclata in tessile tecnico di poliestere termoisolante e fonoassorbente di colore grigio, a densità crescente lungo lo spessore, atossica, ecologica, resistente e imputrescibile.

<b>DIMENSIONI</b>	1200x600 mm 1200x3000 mm Altre a richiesta
<b>SPESSORE</b>	20 - 30 - 40 - 50 - 80 mm Altri spessori a richiesta
<b>POTERE FONOISOLANTE</b>	Rw = 57,0 dB (50 mm)
<b>CONDUCIBILITÀ TERMICA</b>	= 0,035 W/mK
<b>RESISTENZA TERMICA</b>	sp. 30 mm = 0,858 m <sup>2</sup> K/W sp. 50 mm = 1,429 m <sup>2</sup> K/W
<b>CALORE SPECIFICO</b>	c = 1200 J/kgK
<b>COMPORTAMENTO AL FUOCO</b>	Euroclasse B-s2, d0
<b>FATTORE RESISTENZA AL VAPORE</b>	±= 2
<b>RESISTENZA AL VAPORE ACQUEO</b>	sp. 30 mm = 0,06 m sp. 50 mm = 0,10 m

## CAMPI DI APPLICAZIONE

Akustik Prime offre elevate prestazioni di isolamento acustico e termico delle partizioni verticali perimetrali esterne e divisorie tra diverse unità immobiliari.

## MESSA IN OPERA

Di applicazione semplice e rapida, può essere intallato a secco ad intercapedine e può essere eventualmente fissato con malta adesivo FORTECEM dB+ o tramite fissaggio meccanico. Può inoltre essere applicato in sistemi a secco di contropareti in cartongesso o divisori in cartongesso inserito nell'orditura metallica.

## APPLICAZIONI





### FONOSOLANTE

ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DEI RUMORI AEREI MEDIANTE LA REALIZZAZIONE DI PARETI E SOFFITTI AD ALTO POTERE ISOLANTE

**Rw = 57,0 dB**

valore teorico

#### LEGENDA

1. Parete leggera in laterizi
-  2. AKUSTIK PRIME 50 mm
-  3. WALL BAND
-  4. AKUSTIK BORDER
-  5. PAVIPIÙ

