

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.

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.

DIMENSIONI	1200x600 mm 1200x3000 mm Altre a richiesta
SPESSORE	20 - 30 - 40 - 50 - 80 mm Altri spessori a richiesta
POTERE FONOISOLANTE	$R_w = 57,0 \text{ dB (50 mm)}$
CONDUCIBILITÀ TERMICA	$\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$
RESISTENZA TERMICA	sp. 30 mm = $0,858 \text{ m}^2\text{K/W}$ sp. 50 mm = $1,429 \text{ m}^2\text{K/W}$
CALORE SPECIFICO	$c = 1200 \text{ J/kgK}$
COMPORTAMENTO AL FUOCO	Euroclasse B-s2, d0
FATTORE RESISTENZA AL VAPORE	$\mu = 2$
RESISTENZA AL VAPORE ACQUEO	sp. 30 mm = $0,06 \text{ m}$ sp. 50 mm = $0,10 \text{ m}$

AKUSTIK PRIME

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. PERFORMANT

