



CARATTERISTICHE TECNICHE

BERTECH è:

- isolante, grazie alla sua bassa conducibilità termica
- resistente a flessione ed a compressione
- traspirante e resistente all'umidità
- fonoisolante e fonoassorbente
- adatto a sopportare sollecitazioni sismiche
- modulare, leggero, di facile movimentazione manuale, di semplice e rapida installazione
- ecologico

CARATTERISTICHE:

- La leggerezza della carta
- La flessibilità di impiego
- La lavorabilità facilitata
- La resistenza strutturale
- La riduzione dei costi di trasporto del prodotto finito
- La movimentazione e l'installazione agevole

BERTECH si presenta in formati standard di 200 cm. di lunghezza, 60 cm. di larghezza, spessori variabili da 5 cm. a 60 cm.; tipologia di prodotto B10 con alveolo grande e B5 con alveolo piccolo.



PESO:	30 KG/mc PANNELLO TIPO B10 45 KG/mc PANNELLO TIPO B5
POTERE FONOISOLANTE (R):	46 db (10 cm DI PANNELLO B10 + 3 cm PER LATO DI INTONACO) 50 db (3 cm DI INTONACO + 10 cm DI PANNELLO B10 + 3 cm DI INTONACO + 10 cm DI PANNELLO B10 + 3 cm DI INTONACO)
CONDUCIBILITÀ TERMICA (LAMBDA):	0,11 PANNELLO TIPO B10 0,07 PANNELLO TIPO B5
CAPACITÀ TERMICA:	1,8 KJ/KG.K
RESISTENZA AL VAPORE:	μ 6
PERMEABILITÀ AL VAPORE:	30
RESISTENZA AL FUOCO:	CLASSE 2, DISPONIBILE SU RICHIESTA CLASSE 1