



scheda tecnica prodotto

PAVERWOOD

il sistema costruttivo che sequestra la CO₂

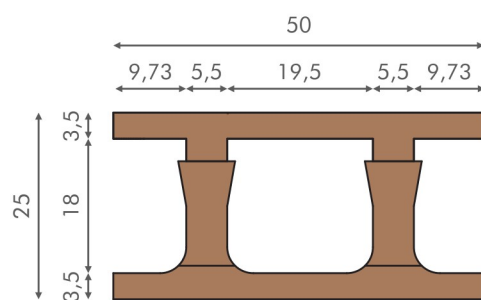
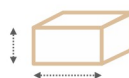


Blocco cassero
in legno cemento

IL25
pareti interne
portanti

Caratteristiche generali

Misure S x l x h (cm)	25x50x25
Tipo di Isolante	/
Spessore Isolante (cm)	/
Spessore Calcestruzzo (cm)	18
Litri di Calcestruzzo per metro quadrato (l/mq)	148
Peso del Blocco +/- 10% (Kg)	9
Peso della parete Intonacata (Kg/mq)	564
Massa Superficiale (kg/mq)	428
Trasmittanza "U" di parete (W/mqK)*	1,64
Isolamento Acustico (Db) senza intonaco**	53
Isolamento Acustico (Db) con intonaco**	55
Reazione al Fuoco EI***	240



misure espresse in cm

Capitolato



Fornitura e posa in opera di muratura portante interna eseguita in blocchi a cassero in legnocemento prodotti secondo la Norma UNI EN 15498 ad **alta densità e $\lambda 0,13 \text{ W/mK}$** .

La muratura dovrà essere eseguita con blocchi spessore **25 cm** tipo **PAVERWOOD IL25 (con 18 cm di calcestruzzo)**.

Il legno utilizzato nel processo produttivo dovrà essere solo ed esclusivamente abete rosso scortecciato, certificato PEFC, proveniente da segherie e non da materiali di riciclo. L'armatura dovrà seguire le prescrizioni del calcolatore. Partenza con il primo corso posato su malta in modo da metterlo perfettamente a livello, i successivi corsi saranno tutti posati a secco. Il primo getto in calcestruzzo classe di consistenza o livello di lavorabilità S4 - S5 (fluido e superfluido) con classe di resistenza derivante dalle esigenze di calcolo e granulometria degli inerti piccola (12-15 mm) verrà fatto al quinto corso, in modo da consentire un sicuro riempimento dei blocchi, mentre il secondo getto verrà fatto direttamente alla quota del solaio. Per il primo getto lasciare il livello di quest'ultimo a metà dell'ultimo corso di blocchi.

PAVERWOOD Srl società a socio unico
Via Libertà, 71
Torricella del Pizzo _ Cremona
0375 99116 / paverwood@paver.it / www.paverwood.it

Paver S.p.A.
PIACENZA / St. di Cortemaggiore 25 _ Piacenza
FERRARA / Via Ferrara 31 _ Poggio Renatico
PISTOIA / Via Nociaccio 10 _ Ponte Buggianese



Paver è socio
ordinario >>



www.paver.it