



Via Pontebbana, 5  
33098 VALVASONE ARZENE (PN)  
Telefono 0434 856 211  
Fax 0434 856 299  
[www.edillecca.com](http://www.edillecca.com)  
Email: [murature@edillecca.com](mailto:murature@edillecca.com)

## MURATURA FONOASSORBENTE AUTOPORTANTE

CON LECABLOCCO  
SOL 20 NORMALE  
DIM. 20 x 20 x 50

Fonoassorbenza  
( $\alpha_e$ )  
NRC 0,657

Alte prestazioni  
alle basse  
frequenze

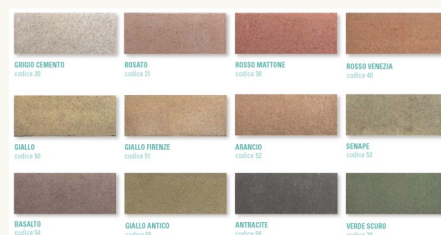
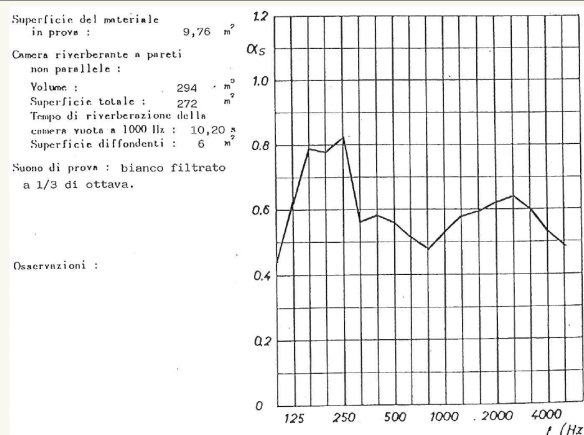
### VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di muratura Fonoassorbente performante alle basse frequenze faccia vista idrorepellente auto portante dello spessore di cm 20, (dim. Di modulo 20x20x50) realizzata con blocchi marchiati CE categoria 1 (sistema di attestazione 2+) in conformità alla norma 771-3, prodotti da azienda certificata UNI-EN-ISO-9001, colorati a base di ossido e colori a scelta della D.L. (tipo blocchi a "Fessure" SOL 20 FAI 20 SUPER della Edil Lecca), posti in opera con malta M5 idrorepellente stilata con ferro tondo sui lati e colorata come il blocco. Il blocco SOL 20 FAI Super si presenta da un lato con tre fessure di varie lunghezze e cavità interne variabili e suddivise in tre tipologie di configurazione diversa tipo (a) 60% / (b) 20% / (c) 20% per assolvere l'assorbimento acustico alle varie frequenze e con inserito pannelli di lana di roccia di spessore 4 cm nelle cavità più grandi in ragione di n° 22 pezzi a mq. I valori di Fonoassorbenza ( $\alpha_e$ ) alle basse frequenze devono rispettare i seguenti valori:

Hz 100 = a 0,44 - Hz 125 = a 0,62 - Hz 160 = a 0,79 - Hz 200 = a 0,78

E' compresa la fornitura di armatura orizzontale mediante traliccio zincato tipo "Murfor" posato ogni 2 fughe orizzontali di malta. (2,50 ml/mq) e 4 staffe inox a mq. diam. 6 mm per aggancio a pareti esistenti se la parete Fonoassorbente deve sottostare a spinte orizzontali quali il vento e sisma. Compresa se necessaria la pulizia della muratura con impiego di soluzione acida e quant'altro occorre per eseguire l'opera a regola d'arte nel rispetto della normativa sismica

€/mq .....



### CARATTERISTICHE TECNICHE MURATURA SOUND LECA 20 NORMALE E SUPER

A	Sound Leca Normale SLN 20	Autoportante $\phi$ 0,40	C	B	Sound Leca Normale	Sound Leca Normale
	<p>Dimensioni modulari (mm) A/B/C 200x500x200</p> <p>Dimensioni reali (mm) A/B/C 197x489x188</p> <p>Forniti su bancale a perdere 30A 10B 10C - tot 50 pz</p>				Pezzi al mq. n° 10 Resistenza a Compressione (Fbk) N/mm <sup>2</sup> > 5 Fonoisolamento (Rw) dB 54,50 <b>Fonoassorbenza 100/200 (<math>\alpha_e</math>) 0,657</b> Massa superficiale (Ms) Kg/m <sup>2</sup> 200 Permeabilità al vapore ( $\mu$ ) - 7 Resistenza al fuoco (E.I.) min' 30 Assorbimento H2O per capillarità g/mqs 0,80	

