



Via Pontebbana, 5
33098 VALVASONE ARZENE (PN)
Telefono 0434 856 211
Fax 0434 856 299
www.edilleca.com
Email: murature@edilleca.com

MURATURA FONOASSORBENTE AUTOPORTANTE CON LECABLOCCO

**SOL 20 SUPER
DIM. 20 x 20 x 50**

**Fonoassorbenza
(α_e)**

NRC 0,755

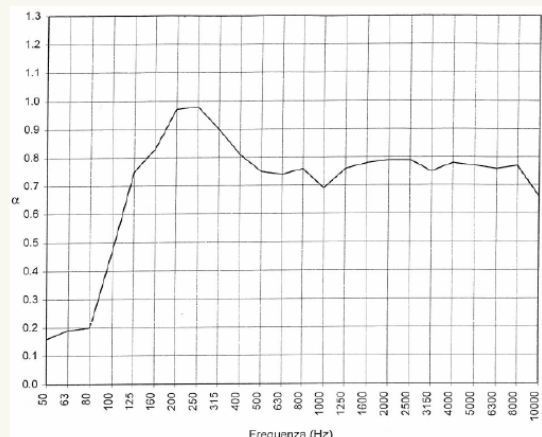
VOCE DI CAPITOLATO

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 Leca), 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 (α_e) alle basse frequenze devono rispettare i seguenti valori:

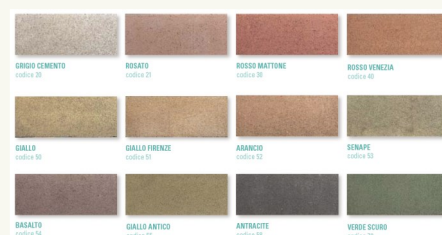
Hz 100 =a 0,47 - Hz 125 =a 0,75- Hz 126=a 0,83 Hz 200=a 0,97

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



SOUND LECA 20 FAI



CARATTERISTICHE TECNICHE MURATURA SOUND LECA 20 NORMALE E SUPER

A Sound Leca Super (1)

SLS 20

Dimensioni modulari (mm)
A/B/C 200x500x200

Dimensioni reali (mm)
A/B/C 197x489x188

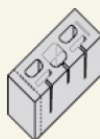
Forniti su bancale a perdere
30A 10B 10C - tot 50 pz



Autoportante ϕ 0,40

C

B



Sound Leca Normale

Pezzi al mq.	n°	10
Resistenza a Compressione (Fbk)	N/mm ²	> 5
Fonoisolamento (Rw)	dB	54,50
Fonoassorbenza 100/200	(α_e)	0,755
Massa superficiale (Ms)	Kg/m ²	200
Permeabilità al vapore (μ)	-	7
Resistenza al fuoco (E.I.)	min'	30
Assorbimento H2O per capillarità	g/mqs	0,80

Sound Leca Super

