

Lecablocco Fonoisolante 25 e Blocco Splittato BS7

Doppia parete di tamponamento in Lecablocco Fonoisolante 25x20x25 in calcestruzzo di argilla espansa Leca, pannello isolante ($\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$) di spessore 10 cm e parete di rivestimento esterna in Blocco Splittato BS7x20x50 facciavista.

La parete raggiunge una trasmittanza termica di $0,22 \text{ W/m}^2\text{K}$ per la realizzazione delle chiusure perimetrali esterne e verso locali non riscaldati. Di seguito si inseriscono le principali caratteristiche del blocco e alcuni particolari costruttivi per la correzione dei ponti termici più comuni.

Caratteristiche della muratura portante armata in Lecablocco Fonoisolante 25x20x25, pannello isolante (sp. 10 cm, $\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$) e rivestimento in Blocco Splittato BS7x20x50 facciavista.

Spessore nominale del blocco	cm	25
Spessore del pannello isolante	cm	10
Spessore nominale del blocco esterno	cm	7
Trasmittanza termica U della parete intonacata	$\text{W/m}^2\text{K}$	0,22
Massa superficiale M_s della parete non intonacata	kg/m^2	451
Fattore di smorzamento f_a		0,051
Sfasamento S	h	17,15
Trasmittanza termica periodica Y_{IE}	$\text{W/m}^2\text{K}$	0,012



Spessore cm 25

ESEMPIO DI REALIZZAZIONE

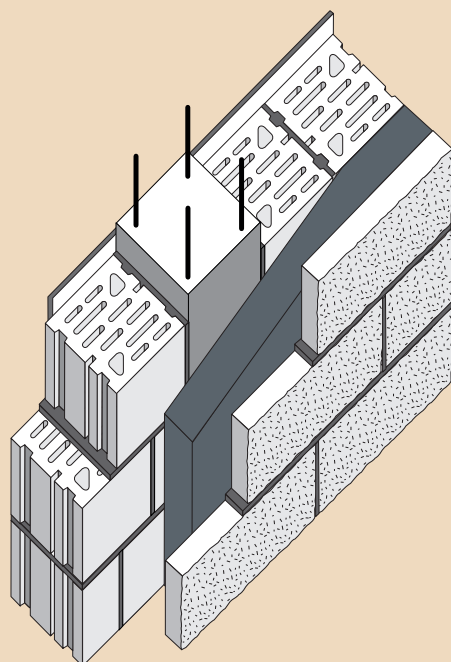
Progetto
arch. Giovanni Giaù



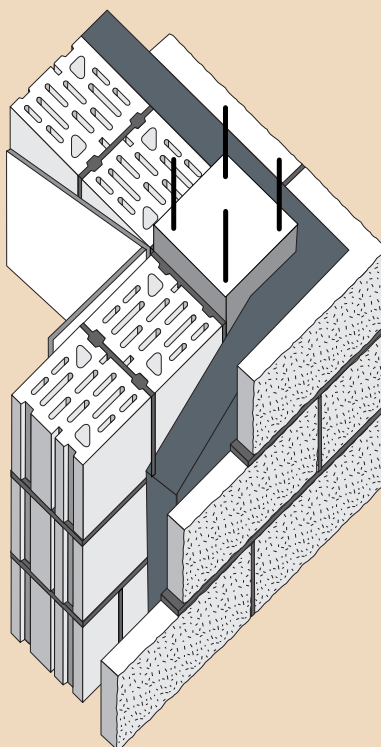
Località: Fagagna (UD)

Particolari costruttivi e valutazione dei coefficienti di trasmittanza termica lineica agli elementi finiti

Pilastro



Pilastro d'angolo



Cordolo di solaio

