

# Lecablocco Supertermico B36T

Parete di tamponamento da intonacare in Lecablocco Supertermico B36T, blocco multistrato in calcestruzzo di argilla espansa Leca e pannello isolante in polistirene espanso con grafite di 10 cm per pareti ad alto isolamento termico.

La parete intonacata raggiunge una trasmittanza termica di  $0,28 \text{ W/m}^2\text{K}$  posata con malta tradizionale. La parete è idonea alla realizzazione delle chiusure perimetrali esterne e verso locali non riscaldati con struttura a telaio di spessore 30 cm.

Di seguito si inseriscono le principali caratteristiche del blocco e alcuni particolari costruttivi per la correzione dei ponti termici più comuni.

## Caratteristiche della muratura di tamponamento esterna in Lecablocco Supertermico B36T

Spessore nominale del blocco	cm	36
Trasmittanza termica U della parete intonacata	$\text{W/m}^2\text{K}$	0,28
Massa superficiale $M_S$ della parete non intonacata	$\text{kg/m}^2$	240
Fattore di smorzamento $f_a$		0,17
Sfasamento S	h	12,9
Trasmittanza termica periodica $Y_{Tf}$	$\text{W/m}^2\text{K}$	0,047



Spessore cm 36

## ESEMPIO DI REALIZZAZIONE

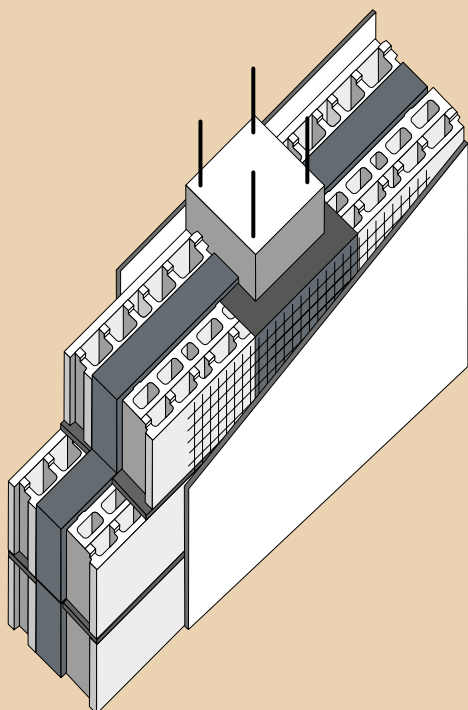
Progetto  
Arch. Bianchini Pontedera



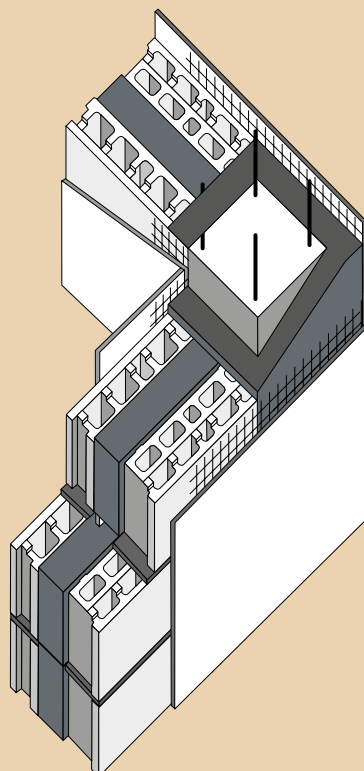
Località: Santa Colomba - Bientina (PI)

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

Pilastro



Pilastro d'angolo



Cordolo di solaio

