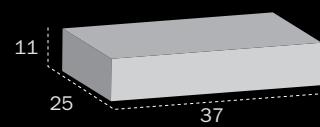
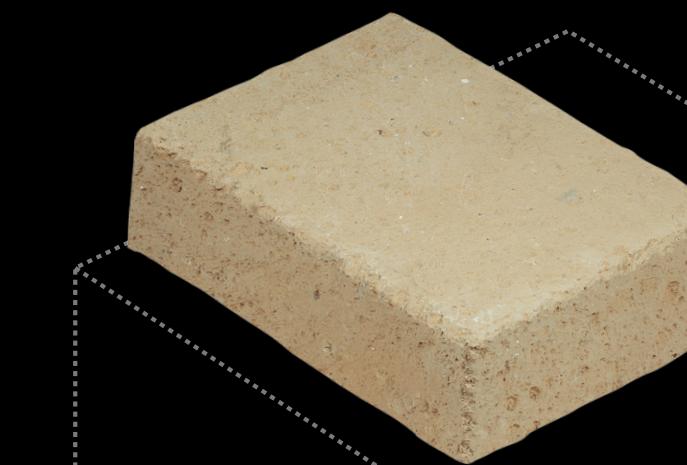
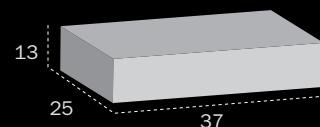


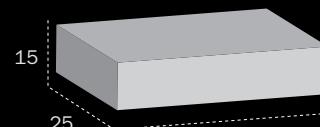
# blocchi portanti



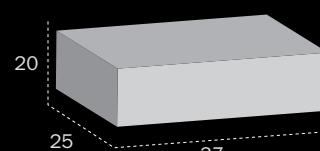
cod. 2511  
cod. 2511 N



cod. 2513  
cod. 2513 N



cod. 2515  
cod. 2515 N



cod. 2520  
cod. 2520 N



# blocchi portanti

## MURATURE DI BLOCCHI FIORDITUFO

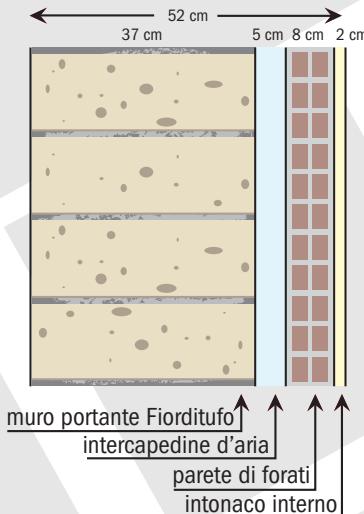
### Caratteristiche dei materiali calcolate per:

- peso medio dell'unità di volume del tufo  $\gamma_t = 1,40 \text{ t/m}^3$
- peso dell'unità di volume della malta (bastarda)  $\gamma_m = 1,90 \text{ t/m}^3$
- letti orizzontali della malta da 1,0 cm e giunti verticali da 0,5 cm

Blocco Codice Dimensione	Peso del blocco Kg	Numero di blocchi a pallet	Peso di un pallet Kg	Spessore del muro cm	numero di blocchi a m <sup>2</sup> di muro	peso a m <sup>2</sup> di muro Kg
cod. 2511 37x25x11	14,25	66	950	p 25 p 37 t 11	22,2 32,7 10,3	362 536 157
cod. 2513 37x25x13	16,84	56	950	p 25 p 37 t 13	19,0 28,0 10,3	361 595 185
cod. 2515 37x25x15	19,43	49	960	p 25 p 37 t 15	16,7 24,5 10,3	359 533 214
cod. 2520 37x25x20	25,90	28	740	p 25 p 37 t 20	12,7 18,7 10,2	358 530 285

p: muri portanti; t: muri di tamponatura.

CALCOLI EFFETTUATI SECONDO LE MODALITÀ ED I RIFERIMENTI GIÀ RIPORTATI SULLA PRECEDENTE SCHEDA "CONDUCIBILITÀ TERMICA".



Muro Fiordituro da 37 cm faccia a vista, intercapedine di aria da 5 cm, parete di laterizio forato da 8 cm e intonaco da 2 cm.

Resistenze termiche dei singoli strati	
superficie esterna	R = 0,044 m <sup>2</sup> °K/w
del muro Fiordituro da 37 cm	R = 0,894 m <sup>2</sup> °K/w
dell'intercapedine d'aria da 5 cm	R = 0,200 m <sup>2</sup> °K/w
della parete di laterizio forato da 8 cm	R = 0,179 m <sup>2</sup> °K/w
dell'intonaco interno da 2 cm	R = 0,022 m <sup>2</sup> °K/w
superficie interna	R = 0,130 m <sup>2</sup> °K/w
resistenza totale	
	Rt = 1,469 m <sup>2</sup> °K/w
trasmittanza termica	
	U = 1/Rt = 0,681 w/m <sup>2</sup> °K