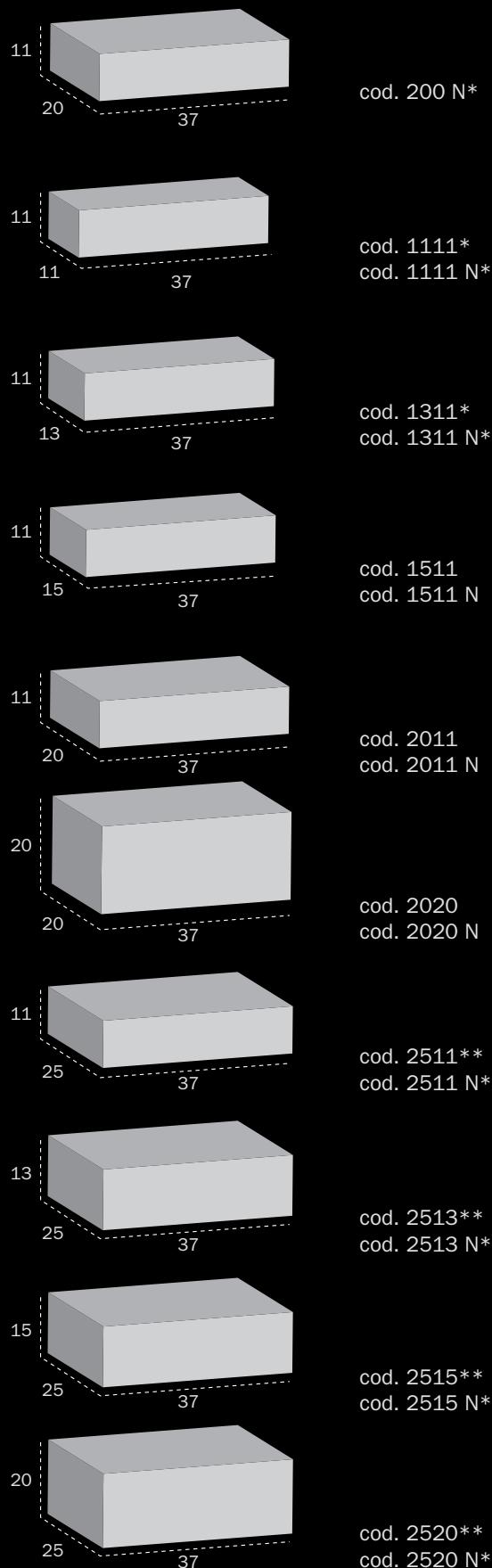
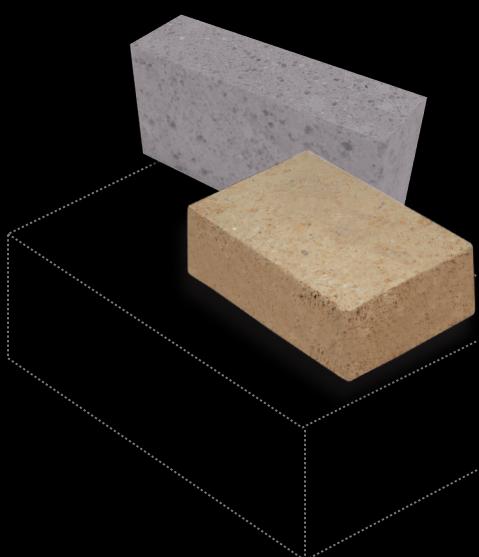


murature e **tamponature**



* Due lati con taglio diamante

** Spessore 25 e 37



MURATURE
E TAMPONATURE

murature e tamponature

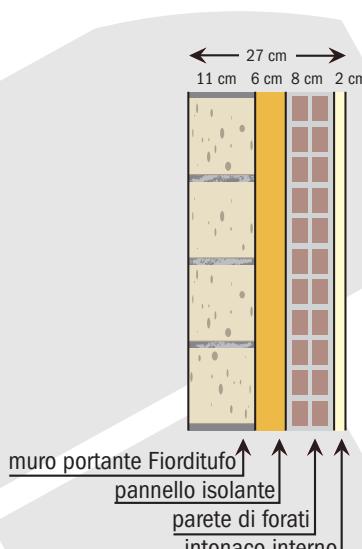
MURATURE DI BLOCCHI FIORDITUFO

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 ² di muro	peso a m ² di muro Kg
cod. 2020 37x20x20	20,72	40	835	p 37 r 20	23,2 12,7	531 286
cod. 2011 37x20x11	11,40	72	825	p 37 r 11	40,7 12,7	538 157

p: muri portanti; r: muri di rivestimento



Muro Fiorditufo da 11 cm a faccia a vista, pannello isolante da 6 cm, parete di laterizio forato da 8 cm e intonaco da 2 cm.

Resistenze termiche dei singoli strati	
superficie esterna	$R = 0,044 \text{ m}^2 \text{K/W}$
del muro Fiorditufo da 11 cm	$R = 0,266 \text{ m}^2 \text{K/W}$
del pannello isolante da 6 cm	$R = 2,500 \text{ m}^2 \text{K/W}$
della parete di laterizio forato da 8 cm	$R = 0,179 \text{ m}^2 \text{K/W}$
dell'intonaco interno da 2 cm	$R = 0,022 \text{ m}^2 \text{K/W}$
superficie interna	$R = 0,130 \text{ m}^2 \text{K/W}$
resistenza totale	
	$Rt = 3,141 \text{ m}^2 \text{K/W}$
trasmittanza termica	
	$U = 1/Rt = 0,318 \text{ W/m}^2 \text{K}$