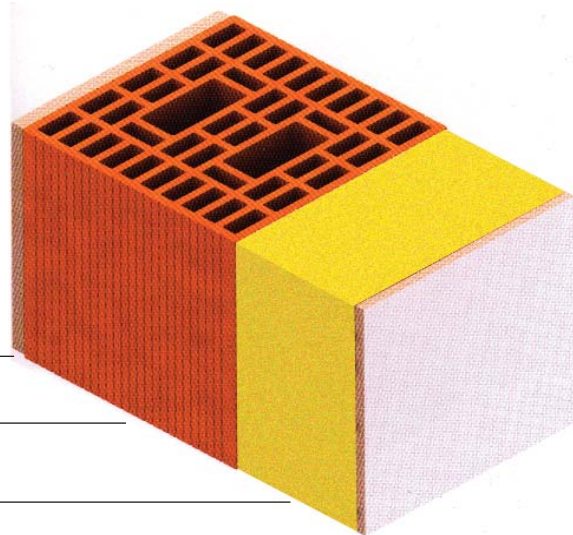


# Parete composta

## DESCRIZIONE

Parete composta di tamponamento con blocchi, spessore complessivo di **40-44 cm.**, massa frontale (senza strati complementari quali isolanti e intonaco) pari a 280-290 kg./m<sup>2</sup>.



Legenda:

- a. intonaco esterno premiscelato, spessore 2 cm.
- b. muratura in blocchi di laterizio, spessore 25 cm.
- c. isolante termico, spessore 12-16 cm.  $\lambda = 0,04$
- d. intonaco interno in calce

## TIPO DI LATERIZIO

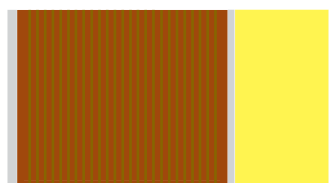
Massa volumica apparente 800-850 Kg/m<sup>3</sup>

Percentuale di foratura 40-45%

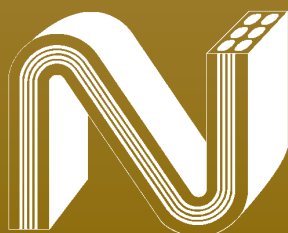
Dimensioni orientative  $s \times h \times l$  (mm) 250x190x300

Numero di elementi per m<sup>2</sup> 17

## PRESTAZIONI



	spessore isolamento		
	blocco	isolante	
	cm. 12	cm. 14	cm. 16
<b>Resistenza al fuoco REI</b>	≥180	≥180	≥180
<b>Potere fonoisolante Rw (db)</b>	53	53	53
<b>Resistenza termica utile R (m<sup>2</sup>K/W)</b>	3,836	4,336	4,836
<b>Trasmittanza utile U (W/m<sup>2</sup>K)</b>	0,26	0,23	0,21
<b>Condensa interstiziale (°C)</b>	-	-	-



**NIGRA**  
INDUSTRIA LATERIZI