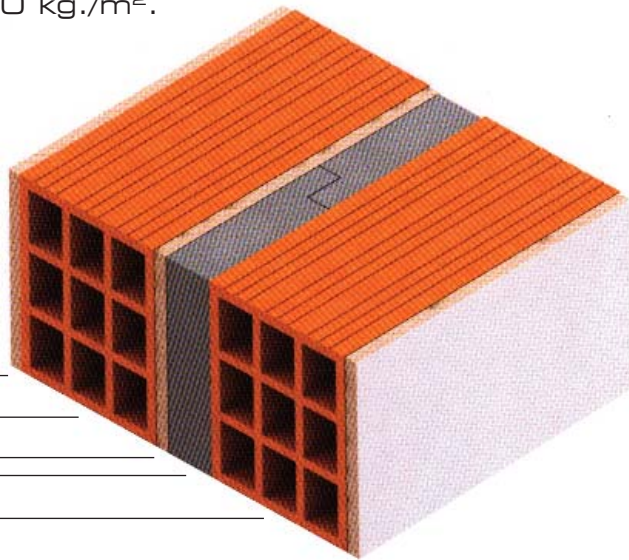


## Parete doppia con isolante

### DESCRIZIONE

Parete doppia di separazione o tamponamento, spessore complessivo di **32 cm.**, massa frontale (senza strati complementari quali isolanti e intonaco) pari a 146-190 kg./m<sup>2</sup>.



Legenda:

- a. intonaco esterno, spessore 2 cm.
- b. tavolato in laterizi forati, spessore 12 cm.
- c. intonaco interno, spessore 1 cm.
- d. isolante termico, spessore 4 cm.
- e. tavolato in laterizi forati, spessore 12 cm.
- f. intonaco interno, spessore 1 cm.

### TIPO DI LATERIZIO

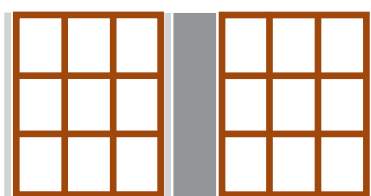
Massa volumica apparente 500-700 Kg/m<sup>3</sup>

Percentuale di foratura 55-60%

Dimensioni orientative *s x h x l (mm)* 120x150x300  
120x150x300

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

### PRESTAZIONI



9 fori

9 fori

Lana di vetro AD  
 $\lambda = 0,033$

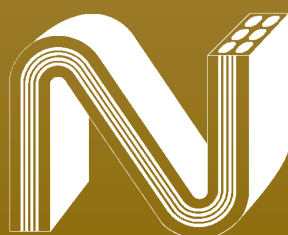
Lana di vetro BD  
 $\lambda = 0,04$

Polistirene espanso sinterizzato  
 $\lambda = 0,04$

Polistirene espanso  
 $\lambda = 0,035$

Argilla espansa  
 $\lambda = 0,09$

<b>Resistenza al fuoco REI</b>	≥180	≥180	≥180	≥180	≥180
<b>Potere fonoisolante Rw (db)</b>	53	53	50	53	50
<b>Resistenza termica utile R (m<sup>2</sup>K/W)</b>	2,092	1,88	1,88	2,022	1,324
<b>Trasmittanza utile U (W/m<sup>2</sup>K)</b>	0,47	0,53	0,53	0,49	0,75
<b>Condensa interstiziale (°C)</b>	-1	-2	-	-	-7



**NIGRA**  
INDUSTRIA LATERIZI