

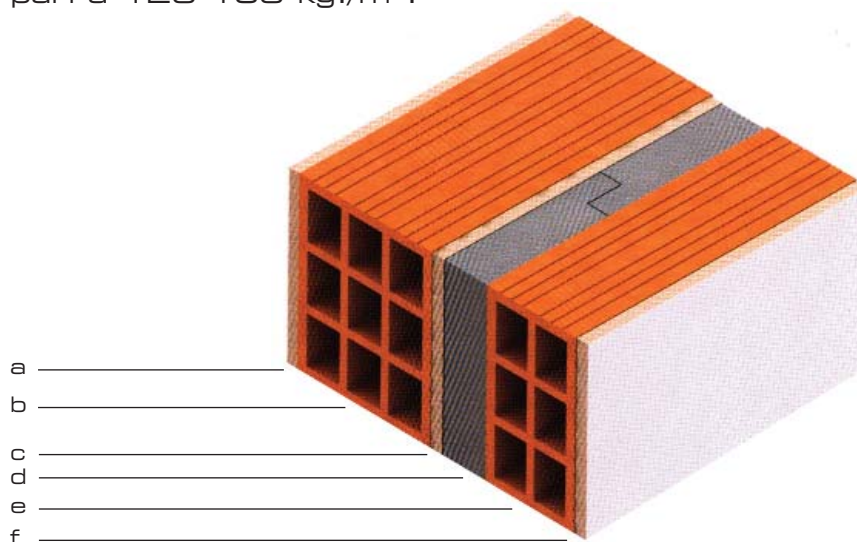
Parete doppia con isolante

DESCRIZIONE

Parete doppia di separazione o tamponamento, spessore complessivo di **28 cm.**, massa frontale (senza strati complementari quali isolanti e intonaco) pari a 120-160 kg./m².

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 8 cm.
- f. intonaco interno, spessore 1 cm.



TIPO DI LATERIZIO

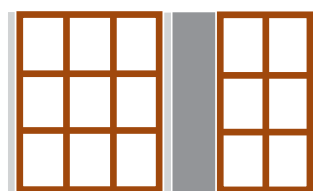
Massa volumica apparente 500-700 Kg/m³

Percentuale di foratura 55-60%

Dimensioni orientative $s \times h \times l$ (mm) 120x150x300
80x150x300

Numero di elementi per m² 17/17

PRESTAZIONI



9 fori

6 fori

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

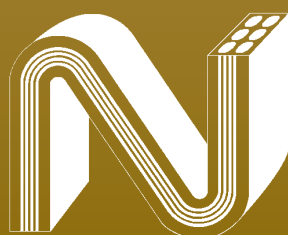
Lana di vetro BD
 $\lambda = 0,04$

Polistirene espanso sinterizzato
 $\lambda = 0,04$

Polistirene espanso
 $\lambda = 0,035$

Argilla espansa
 $\lambda = 0,09$

Resistenza al fuoco REI	≥180	≥180	≥180	≥180	≥180
Potere fonoisolante Rw (db)	51	51	48	51	48
Resistenza termica utile R (m²K/W)	1,945	1,733	1,733	1,875	1,177
Trasmittanza utile U (W/m²K)	0,51	0,57	0,57	0,53	0,849
Condensa interstiziale (°C)	0	-1	-	-	-7



NIGRA
INDUSTRIA LATERIZI