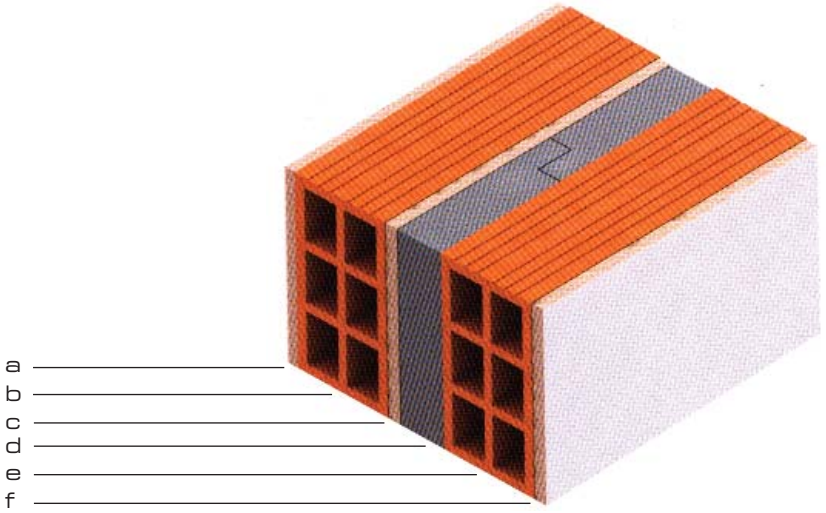
Parete doppia con isolante

DESCRIZIONE

Parete doppia di separazione o tamponamento, spessore complessivo di **24 cm.**, massa frontale (senza strati complementari quali isolanti e intonaco) pari a 100-125 kg./m^2.



Legenda:

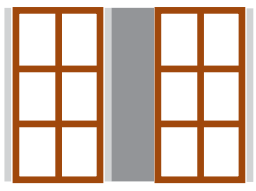
a. intonaco esterno, spessore 2 cm.
b. tavolato in laterizi forati, spessore 8 cm.
c. intonaco interno, spessore 1 cm.
d. isolante termico, spessore 4 cm.
e. tavolato in laterizi forati, spessore 8 cm.
f. intonaco interno, spessore 1 cm.

TIPO DI LATERIZIO

Massa volumica apparente 500-700 Kg/m^3
Percentuale di foratura 55-60%
Dimensioni orientative *s x h x l (mm)* 80x150x300
80x150x300

Numero di elementi per m^2 17/17

PRESTAZIONI



6 fori 6 fori

	Lana di vetro AD λ= 0,033	Lana di vetro BD λ= 0,04	Polistirene espanso sinterizzato λ= 0,04	Polistirene espanso λ= 0,035	Argilla espansa λ= 0,09
Resistenza al fuoco REI	≥120	≥120	≥120	≥120	≥120
Potere fonoisolante Rw (db)	50	50	47	50	47
Resistenza termica utile R (m²K/W)	1,834	1,622	1,622	1,765	1,066
Trasmittanza utile U (W/m²K)	0,54	0,62	0,62	0,56	0,94
Condensa interstiziale (°C)	1	0	-	-10	-5

NIGRA
INDUSTRIA LATERIZI