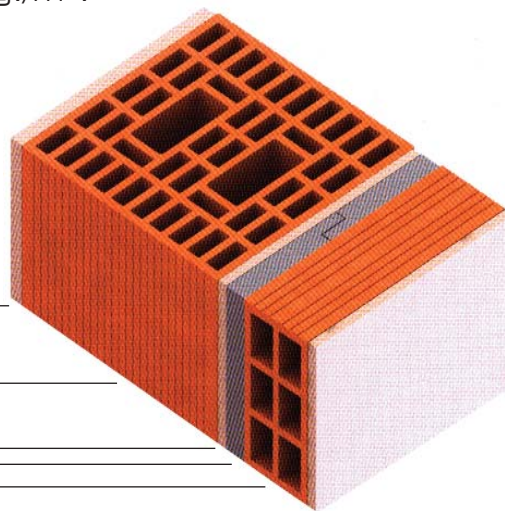


Parete composta

DESCRIZIONE

Parete composta di tamponamento con blocchi, spessore complessivo di **41 cm.**, massa frontale (senza strati complementari quali isolanti e intonaco) pari a 235-255 kg./m².



Legenda:

- a. malta termoisolante, < 800 kg./m³ $\lambda = 0,28$
- b. muratura in blocchi di laterizio alveolato $\lambda = 0,36$
- c. malta bastarda, spessore 1 cm.
- d. isover, spessore 4 cm. $\lambda = 0,033$
- e. tavolato in laterizio forato, spessore 8 cm. $\lambda = 0,36$
- f. malta bastarda, spessore 1 cm.

TIPO DI LATERIZIO

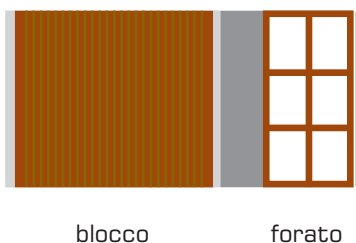
Massa volumica apparente 500-700 / 800-850 Kg/m³

Percentuale di foratura 55-60 / 50-55%

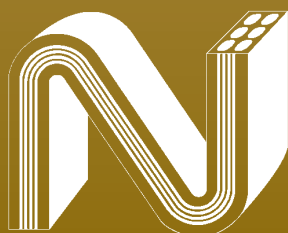
Dimensioni orientative *s x h x l (mm)* 250x190x300
80x150x300

Numero di elementi per m² 17/17

PRESTAZIONI



	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)	55	55	52	55	52
Resistenza termica utile R (m²K/W)	2,91	2,69	2,05	2,84	2,14
Trasmittanza utile U (W/m²K)	0,34	0,37	0,37	0,35	0,46
Condensa interstiziale (°C)	-5	-6	-	-	-10



NIGRA
INDUSTRIA LATERIZI