

Blocco rettificato, altamente porizzato con riempimento di lana di roccia per la realizzazione di murature di tamponamento ad alta efficienza energetica. Posa dei blocchi con incastro a secco nei giunti verticali, e malta a strato sottile nel piano orizzontale, applicata preferibilmente con apposito rullo stendimalta



Destinazione di utilizzo		Tamponamento				
SPESSORE MURO cm		24	30	36,5	42,5	49
Codice articolo		8728024	8728030	8728936	8728042	8728049
Lunghezza	mm	247	247	247	247	247
Spessore	mm	240	300	365	425	490
Altezza	mm	249	249	249	249	249
Fabbisogno mattoni	pezzi/m³	67	54	44	38	33
Fabbisogno mattoni	pezzi/m²	16	16	16	16	16
Peso blocco	kg/pezzo	8,21	10,18	12,5	14,47	16,67
Peso indicativo al bancale	kg	660	510	655	523	520
Pezzi per bancale	pezzi	80	45	48	30	30

Valore U	W/m²K	0,27	0,22	0,18	0,16	0,14
----------	-------	------	------	------	------	------

Valore di isolamento acustico R_w	dB			47,4	47,2	50,0
-------------------------------------	----	--	--	------	------	------

Classe di densità grezza	kg/m ³	550
Percentuale di foratura	%	60
Resistenza al taglio normativa f_b / f_m	N/mm ²	80 / 90
Resistenza a compressione f_K	N/mm ²	3,0
Valore calcolato del carico/peso proprio	KN/m ³	6,5
Classe di resistenza a compressione		6

Reazione al fuoco		Euroclasse A1
-------------------	--	---------------

1) Dati della parete intonacata 2,0 cm alleggerito + 1,5 cm interno 2) Resistenza al fuoco: riferita a costruzione in muratura realizzata conformemente alla certificazione