

Analisi Comparativa, spessore 42 cm

NOTA: DATI RILEVATI DAI DEPLIANT

Grandezza allo stato dry		Iperblock	C.C.A. base cemento
Legante prevalente	D	Calce	Cemento Gesso
Densità reale, kg/m ³		540	290
Classe densità	D	500	300
Traspirabilità	D	4	5
Ecosostenibilità, Bioedilizia		si	no
Igienico, antisettico, bioecologico		100 %	40 %
Conduttività, W/m°C	D	0,109	0,085
Blocco spessore 42 cm		(calcoli effettuati assumendo coef. di maggiorazione: 1,05)	
Trasmittanza, W/m ² °C		0,26	0,20
Sfasamento, h	D	16,6	15,8
Smorzamento	D	75,9	14,4
Efficienza termica		100 %	33 %
Isolam. acustico	D	> 52	48
Resistenza al fuoco	D	REI > 240	- - -
Compressione. N/mm ²		> 2.5	1.8