

Analisi Comparativa, spessore 25 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	430	340
Classe densità	D	500	450	350
Traspirabilità	D	4	5	5
Ecosostenibilità, Bioedilizia		si	no	no
Igienico, antisettico, bioecologico		100 %	40 %	40 %
Conduktività, W/m°C	D	0,109	0,126	0,103
		(calcoli effettuati con coef. di maggiorazione: 1,05)		
Blocco spessore, cm		25	24	24
Trasmittanza, W/m ² °C		0,42	0,48	0,40
Sfasamento, h	D	10,2	8,5	8,1
Smorzamento	D	14,5	9	9
Efficienza termica		100 %	71 %	69 %
Isolam. acustico	D	47	46	43
Resistenza al fuoco	D	REI 240	REI 180	EI 240