

Analisi Comparativa, spessore 15 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	500
Classe densità	D	550	550
Traspirabilità	D	4	5 / 10
Eco-sostenibilità, Bio-edilizia, GREEN BUILDING		si	no
Igienico, antisettico, biocompatibile		100 %	40 %
Conduttività, W/m°C	D	0,109	0,130
Blocco spessore 15 cm		(calcoli effettuati con coef. di maggiorazione: 1,05)	
Trasmittanza, W/m ² °C		0,67	0,79
Smorzamento - Sfasamento, h	D	6,5 - 6,5	5.5 - 4,6
Efficienza termica		100 %	79 %
Isolam. acustico	D	45	42
Resistenza al fuoco	D	EI 240	EI 240
Compressione, N/mm ²		> 2,5	2,4
maggiori emissioni di CO ₂			+ 51 kg di CO ₂