

Analisi Comparativa, spessore 47,5 cm

NOTA: DATI RILEVATI DAI DEPILIANT

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 / 10
Ecosostenibilità, Bioedilizia GREEN BUILDING		si	no
Igienico, antisettico, biocompatibile		100 %	40 %
Conduttività, W/m°C	D	0,109	0,085
Blocco spessore 47,5 cm		(calcoli effettuati assumendo coef. di maggiorazione: 1,05)	
Trasmittanza, W/m ² °C		0,23	0,18
Sfasamento, h	D	18,6	18,3
Smorzamento	D	130	16
Efficienza termica		100 %	23 %
Isolam. acustico	D	> 54	49
Resistenza al fuoco	D	REI 240	- - -
Compressione, N/mm ²		> 2,5	1,8
maggiori emissioni di CO ₂			+ 211 kg di CO ₂