

Analisi Comparativa, spessore 34,5 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/m³		540	430	340	290
Classe densità	D	500	450	350	300
Traspirabilità	D	4	5	5	5
Eco-sostenibilità, Bio-edilizia, GREEN BUILDING		si	no	no	no
Igienico, antisettico, bioecologico		100 %	40 %	40 %	40 %
Conduttività, W/m°C	D	0,109	0,120	0,098	0,085
Blocco spessore, cm		34,5	36,0	36,0	36,0
Trasmittanza, W/m²°C		0,31	0,33	0,27	0,24
Sfasamento, h	D	13,8	13,9	13,3	13,2
Smorzamento	D	36,6	18	14	14
Efficienza termica		100 %	63 %	54 %	54 %
Isolam. acustico	D	51	50	48	46
Resistenza al fuoco	D	REI 240	REI 240	EI 240	- - -
Compressione, N/mm²		> 2,5	> 2,5	2,4	1,8
maggiori emissioni di CO2			+ 122 kg di CO2	+ 147 kg di CO2	+ 170 kg di CO2