

# Analisi Comparativa, spessore 30 cm

NOTA: DATI RILEVATI DAI DEPLIANT

Grandezza allo stato dry		<b>Iperblock</b>	C.C.A. base cemento	
Legante prevalente	D	Calce	Cemento <b>Gesso</b>	
Densità reale, kg/m <sup>3</sup>		<b>540</b>	<b>430</b>	<b>340</b>
Classe densità	D	<b>500</b>	<b>450</b>	<b>350</b>
Traspirabilità	D	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
<b>Ecosostenibilità, Bioedilizia</b>		<b>si</b>	<b>no</b>	<b>no</b>
Igienico, antisettico, bioecologico		<b>100 %</b>	<b>40 %</b>	<b>40 %</b>
Conduktività, W/m°C	D	<b>0,109</b>	<b>0,126</b>	<b>0,103</b>
<b>Blocco spessore 30 cm</b>		(calcoli effettuati con coef. di maggiorazione: 1,05)		
Trasmittanza, W/m <sup>2</sup> °C		0,35	0,39	0,32
Sfasamento, h	D	12,1	11,2	10,7
Smorzamento	D	23,6	9	9
Efficienza termica		100 %	57 %	55 %
Isolam. acustico	D	50	49	45
Resistenza al fuoco	D	REI 240	REI 240	EI 240
Compressione, N/mm <sup>2</sup>		> 2,5	> 2,5	2,4