

# Analisi Comparativa

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>	<b>290</b>
Classe densità	D	<b>500</b>	<b>450</b>	<b>350</b>	<b>300</b>
Traspirabilità	D	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
Igienico, antisettico, bioecologico		<b>100 %</b>	<b>40 %</b>	<b>40 %</b>	<b>40 %</b>
Conduttività, W/m°C	D	<b>0,109</b>	<b>0,120</b>	<b>0,098</b>	<b>0,085</b>
<b>Blocco spessore, cm</b>		<b>34,5</b>	<b>36,0</b>	<b>36,0</b>	<b>36,0</b>
Trasmittanza, W/m <sup>2</sup> °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
Isolam. acustico	D	51	50	48	46
Resistenza al fuoco	D	REI 240	REI 240	EI 240	- - -
Compressione, N/mm <sup>2</sup>		> 3,1	3,0	2,4	1,8
maggiori emissioni CO <sub>2</sub>			+ 122 kg di CO <sub>2</sub>	+ 153	+ 184