

# Analisi Comparativa, spessore 42 cm

NOTA: DATI RILEVATI DAI DEPLIANT

Grandezza allo stato dry		<b>Iperblock®</b>	C.C.A. base cemento
<b>Legante prevalente</b>	<b>D</b>	<b>Calce</b>	<b>Cemento Gesso</b>
<b>Densità reale, kg/m<sup>3</sup></b>		<b>540</b>	<b>290</b>
<b>Classe densità</b>	<b>D</b>	<b>500</b>	<b>300</b>
<b>Traspirabilità</b>	<b>D</b>	<b>4</b>	<b>5 / 10</b>
<b>Eco-sostenibilità, Bio-edilizia GREEN BUILDING</b>		<b>si</b>	<b>no</b>
<b>Igienico, antisettico, biocompatibile</b>		<b>100 %</b>	<b>40 %</b>
<b>Conduttività, W/m°C</b>	<b>D</b>	<b>0,109</b>	<b>0,085</b>
<b>Blocco spessore 42 cm</b>		(calcoli effettuati assumendo coef. di maggiorazione: 1,05)	
<b>Trasmittanza, W/m<sup>2</sup>C</b>		<b>0,26</b>	<b>0,20</b>
<b>Sfasamento, h</b>	<b>D</b>	<b>16,6</b>	<b>15,8</b>
<b>Smorzamento</b>	<b>D</b>	<b>75,9</b>	<b>14,4</b>
<b>Efficienza termica</b>		<b>100 %</b>	<b>33 %</b>
<b>Isolam. acustico</b>	<b>D</b>	<b>&gt; 52</b>	<b>48</b>
<b>Resistenza al fuoco</b>	<b>D</b>	<b>REI &gt; 240</b>	<b>- - -</b>
<b>Compressione, N/mm<sup>2</sup></b>		<b>&gt; 2,5</b>	<b>1,8</b>
<b>Maggiori emissioni di CO2</b>			<b>+ 187 kg di CO2</b>