

# Analisi Comparativa, spessore 37,5 cm

NOTA: DATI RILEVATI DAI DEPLIANT

Grandezza allo stato dry		<b>Iperblock®</b>	C.C.A. base cemento		
<b>Legante prevalente</b>	D	<b>Calce</b>	<b>Cemento Gesso</b>		
<b>Densità reale, kg/m<sup>3</sup></b>		<b>540</b>	<b>430</b>	<b>340</b>	<b>290</b>
<b>Classe densità</b>	D	<b>500</b>	<b>450</b>	<b>350</b>	<b>300</b>
<b>Traspirabilità</b>	D	<b>4</b>	<b>5 / 10</b>	<b>5 / 10</b>	<b>5 / 10</b>
<b>Eco-sostenibilità, Bio-edilizia, GREEN BUILDING</b>		<b>si</b>	<b>no</b>	<b>no</b>	<b>no</b>
<b>Igienico, antisettico, biocompatibile</b>		<b>100 %</b>	<b>40 %</b>	<b>40 %</b>	<b>40 %</b>
Conduktività, 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>37,5</b>	<b>36,0</b>	<b>36,0</b>	<b>36,0</b>
Trasmittanza, W/m <sup>2</sup> °C		<b>0,29</b>	<b>0,33</b>	<b>0,27</b>	<b>0,24</b>
Sfasamento, h	D	<b>14,9</b>	<b>13,9</b>	<b>13,3</b>	<b>13,2</b>
Smorzamento	D	<b>49,0</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>14</b>
Efficienza termica		<b>100 %</b>	<b>50 %</b>	<b>43 %</b>	<b>43 %</b>
Isolam. acustico	D	<b>52</b>	<b>50</b>	<b>48</b>	<b>46</b>
<b>Resistenza al fuoco</b>	D	<b>REI 240</b>	<b>REI 240</b>	<b>EI 240</b>	<b>- - -</b>
<b>Compressione, N/mm<sup>2</sup></b>		<b>&gt; 2,5</b>	<b>&gt; 2,5</b>	<b>2,4</b>	<b>1,8</b>
maggiori emissioni di CO <sub>2</sub>			<b>+ 115</b> kg di CO <sub>2</sub>	<b>+ 141</b> kg di CO <sub>2</sub>	<b>+ 160</b> kg di CO <sub>2</sub>