



## SCHEDA TECNICA CLIMACELL® SONIC LOFT

<p>Descrizione</p> <p>Valutazione Tecnica Europea</p> <p>Certificato di prodotto dal IQUH, Germania (Istituto per la gestione di Qualità e l'igiene dell'Ambiente)</p> <p>Emissioni/Salubrità/Sostenibilità</p> <p>Impiego di energia (solo produzione) Percentuale di materie prime riciclate</p> <p>Conducibilità termica</p> <p>Resistenza alla diffusione del vapore d'acqua <math>\mu</math></p> <p>Capacità termica specifica</p> <p>Classe di reazione al fuoco conforma</p> <p>Assorbimento d'acqua</p> <p>Protezione da muffe</p> <p>Durabilità biologica</p> <p>Putrescibilità</p> <p>Modalità per insufflaggio per l'intervento in cantiere</p> <p>Stabilità all'invecchiamento</p> <p>Corrosione dei metalli</p> <p>Stabilità dimensionale</p> <p>Densità apparente secondo applicazione</p> <p>Insufflaggio aperto (solai, superfici orizzontali e leggermente inclinate <math>\leq 10^\circ</math>)</p> <p>Resistenza al flusso d'aria</p> <p>Densità apparente 30-45-55-65 kg/m<sup>3</sup></p> <p>Spessore isolante                      valore U</p> <p>160 mm                                    0,25 W/m<sup>2</sup>K</p> <p>180 mm                                    0,23 W/m<sup>2</sup>K</p> <p>220 mm                                    0,19 W/m<sup>2</sup>K</p>	<p>climacell® SONIC LOFT è un coibentante in fiocchi di cellulosa sciolti da pura carta di giornale, idoneo per la posa libera nel sottotetto, senza acido bórico</p> <p>EAD ETA-08/0009, marchio CE (DOP CE09-NB0432)</p> <p>Controllo di prodotto con dichiarazione completa delle materie prima secondo DIN EN ISO9000/14000, DIN EN 15251 e REACH 1907/2006.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Classe A+</b> secondo Decret n° 2011-321 (Ordinanza francese VOC)</li> <li>✓ Conforme secondo Ordinanza francese <b>CMR</b> (2010)</li> <li>✓ <b>EPD</b> secondo ISO14025 e EN15804</li> <li>✓ Carta da giornale certificata FSC (= Forest Stewardship Council)</li> </ul> <p>0,151 KWh/kg; 1,41 KWh/m<sup>3</sup> di isolamento (valore U = 0,2) 85-95% (EPD), 88% (Scheda informativa di Sicurezza)</p> <p><math>\lambda D = 0,038 \text{ W}/(\text{mK})</math> <math>\lambda_{10, \text{dry}} = 0,037 \text{ W}/(\text{mK})</math></p> <p>1 - 2 secondo EN 12086:2013, condizione climatica C: 23°C / 80% umidità</p> <p>2544 J/(kgK) / c = 0,71 Wh/(kgK) DIN ISO 11272, DIN EN ISO 12664</p> <p>B -s2, d0 DIN EN ISO 13501-1</p> <p>15 % del proprio peso secondo DIN 52620</p> <p>Classe 0 secondo EN ISO 846</p> <p>Ottima. Nessuna proliferazione di funghi, insetti, muffe, roditori</p> <p>Nulla</p> <p>Con apposito macchinario. Vedi indicazioni di posa del produttore</p> <p>Ottima</p> <p>Nessuna</p> <p>Assestamento nelle mura: 0% (45-65 kg/mc) Assestamento in posa libera: 13% (35 kg/mc)</p> <p>30 - 65 kg/m<sup>3</sup></p> <p>35 kg/m<sup>3</sup></p> <p>Secondo DIN EN 29053 4 - 9,4 - 19,8 - 43 kPas/m<sup>2</sup></p> <p>sfasamento TAV (<i>rapporto ampiezza termica</i>)</p> <p>14% = 9,3 ore</p> <p>11% = 10,1 ore</p> <p>8% = 11,7 ore</p>
--	--

