



## Fișa tehnică: termoizolație din lână Alchimea Lana

<b>Denumire comercială:</b>	<b>Alchimea lana ® termoizolație din lână de oaie</b>
Utilizare:	Pătură izolantă pentru izolație termică și fonică în construcții supraterane
Aprobare:	<b>Autorizație tehnică Europeană: ETA - 03/0035 CE</b>
Conductivitate termică conform EN 12 667:	$\lambda = 0,0326 - 0,0356$ W/mK în funcție de densitatea volumetrică. Higrometrie la fel de bună!
Valoare nominală EN ISO 10 456:	<b><math>\lambda = 0,039</math> W/mK</b>
Rezistență la difuziune conform DIN 52 615:	$\mu = 1$
Fluxul de rezistență conform EN 29 053:	3,0 KPa · s/m <sup>2</sup> sau mai mult
Densitate conform EN 1602:	25 - 70 kg/m <sup>3</sup>
Stabilitate dimensională conform EN 1604:	pe lungime și lățime max ± 1,5% grosime max ± 2,5 %
Rezistență la tracțiune conform EN 1608:	3,2 KPa, dublul greutatei proprii
Clasă de protecție contra incendiului conform EN 13501-1:	clasa E
<b>Teste de insecte și ciuperci:</b>	
conform metoda de control/verificare EOTA:	rezistent împotriva dăunătorilor de origine animală
conform EN ISO 846:	rezistent împotriva mușcăiului: nota cea mai bună: 0

**Importator oficial în România: Naturalpaint SRL, [www.naturalpaint.ro](http://www.naturalpaint.ro), 0266 243 041**