



Termocel
Case Izolate cu fibre de
Celuloza

Sc Termocel Ecotec Srl
Str. 23 August, Nr. 139C, Otopeni, Ilfov
Tel. 021.3147430/ 0733.988.956
Email: office@termocel.ro
www.termocel.ro

Fisa tehnica - Alchimea Lana
termoizolatie cu lana de oaie



Denumire comerciala:

Alchimea lana® Pătura izolantă din lână de oaie

Utilizare:

Pătură izolantă pentru izolație termică și fonică în construcții supraterane

Aprobare:

Autorizație tehnică Europeană: ETA - 03/0035 CE

Conductivitate termică conform EN 12 667:

$\lambda = 0,0326 - 0,0356$ W/mK in functie de densitatea volumetrică. Higrometrie la fel de bună!

Valoare nominală EN ISO 10 456:

$\lambda = 0,039$ W/mK

Rezistență la difuziune conform DIN 52 615:

$\mu = 1$

Fluxul de rezistența conform EN 29 053:

3,0 KPa · s/m² sau mai mult

Densitate conform EN 1602:

25 - 70 kg/m³

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

Teste de insecte și ciuperci:

conform metoda de control/verificare EOTA:

rezistent împotriva dăunătorilor de origine animală

conform EN ISO 846:

rezistent împotriva mușcăiului: nota cea mai bună: 0