

# Thermocel®



izolacja ściany



izolacja podłogi



izolacja dachu

Produkt ekologiczny, produkowany ze specjalnie sortowanej makulatury-pojedyncze włókna celulozy są wyodrębniane w procesie rozdrabniania, a następnie zabezpieczone środkiem impregnującym, dzięki czemu jest odporny na działanie ognia, grzybów pleśniowych i domowych.

Zastosowanie produktu: izolacja termiczna i akustyczna dachów połaciowych, stropów, stropodachów wentylowanych, poddaszy i ścian budynków mieszkalnych, hal przemysłowych, chłodni, budynków o skomplikowanej architekturze i trudnodostępnych przestrzeniach.

- Zimą zapewnia zdrowe ciepło, a latem przyjemny chłód
- Chroni w przypadku pożaru
- Chroni przed szkodami budowlanymi
- Posiada dobre właściwości dźwiękochłonne
- Wypełnia przegrody bezspoinowo, przez co wyeliminowane zostają mostki termiczne
- Przy wbudowywaniu Thermocelu® nie powstają straty technologiczne, ponieważ nie wymaga on docinania na wymiar.

Dane techniczne:

- Współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda$  W/(mK): 0,040
- Gęstość pozorną  $\text{kg/m}^3$ : 29-65
- Klasyfikacja ogniowa: odporny na działanie ognia zewnętrznego, nie rozprzestrzenia ognia
- Zastosowanie w temperaturach °C: od -50 do +80
- Osiadanie przy otwartym nadmuchu ( $29 \text{ kg/m}^3$ ): 7%
- Wilgotność sorpcyjna: 13%
- Gwarancja: 10 lat



**EcoService**  
**THERMOCEL®**

EcoService; 25-361 Kielce, ul. Bohaterów Warszawy 3/61  
tel./fax: 041/ 344 27 49, tel. kom.: 0 604 276 698  
e-mail: biurombak@wp.pl, <http://www.ecoservice.com.pl>