

THERMOCEL®

Materiał termoizolacyjny z celulozy

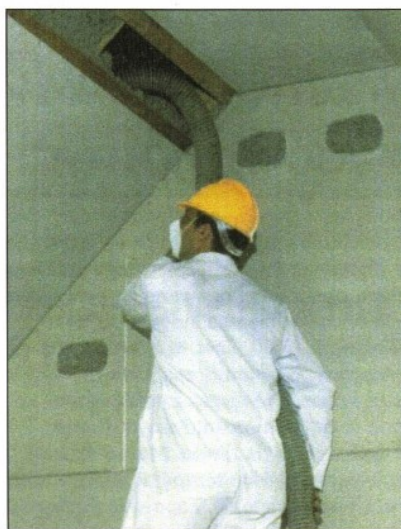
Produkt

THERMOCEL® jest produkowany ze specjalnie wysortowanej celulozy papierowej. Uznany środek impregnacji ogniowej (własny patent producenta) czyni włókno odporne na działanie ognia, grzybów pleśniowych i domowych oraz chroni budowlę przed gryzoniami i mrówkami.

Dzięki specjalistycznej maszynie Thermocel® tłoczony jest przy niewielkim ciśnieniu powietrza w ściany, stropy, stropodachy wentylowane, poddasza i dachy. Wdmuchiwanie daje możliwość szybkiego wykonania izolacji cieplnej i dźwiękowej w miejscach trudnodostępnych, przy czym wypełnia szczelnie i bezpiecznie elementy budynku oraz otula fragmenty instalacji.

Dzięki długim sprężystym włóknom napięcie między nimi jest trwałe, a Thermocel® z biegiem czasu nie osiada i nie traci swoich właściwości termoizolacyjnych i wiatrochronnych, również wtedy, gdy konstrukcje drewniane z biegiem czasu osiadają.

Dzięki współczynnikowi przewodzenia ciepła 0,040 W/mK Thermocel® zapewnia zimą zdrowe ciepło i już przy niewiel-



kich grubościach izolacji uzyskuje się niskie standardy energetyczne. W przeciwieństwie do tradycyjnych materiałów



EcoService

25-361 Kielce
ul. Bohaterów Warszawy 3/61

tel./fax (41) 344 27 49
0604 276 698

www.ecoservice.com.pl
e-mail: biurombak@wp.pl

izolacyjnych dzięki budowie włókien i dużej ilości powietrza w przestrzeniach między nimi zapewnia przyjemny chłód w pomieszczeniach podczas letnich upałów. Właściwości dyfuzyjne i niestosowanie paroizolacji gwarantuje ochronę przed negatywnymi skutkami wilgoci i powstawaniu szkód budowlanych.

Thermocel® chroni konstrukcje i części budynków przed rozprzestrzenieniem się ognia, ponieważ dzięki środkowi impregnacji przeciwogniowej sklasyfikowany został jako trudnopalny nierozprzestrzeniający ognia, nie wydzielając podczas pożaru trujących substancji, nie topi się, ulega jedynie zwęgleniu w bardzo powolnym tempie. Impregnat zabezpiecza dodatkowo przed rozwojem grzybów.



W zaletach technicznych należy wymienić całkowite i bezspoinowe wypełnienie przestrzeni (tam, gdzie dojdzie powietrze, dojdzie i materiał), przez co wyeliminowane zostają mostki termiczne, materiał pracuje razem z konstrukcją budynku, a przy wbudowywaniu Thermocelu® nie powstają odpady, jak przy matach, które trzeba przycinać na wymiar, aby dopasować je do przestrzeni.

Informacje dodatkowe

Kraj produkcji: Czechy
Certyfikaty: materiał posiada Aprobate Techniczną, Certyfikat Zgodności, Klasyfikację Ogniową ITB, świadectwo PZH

