



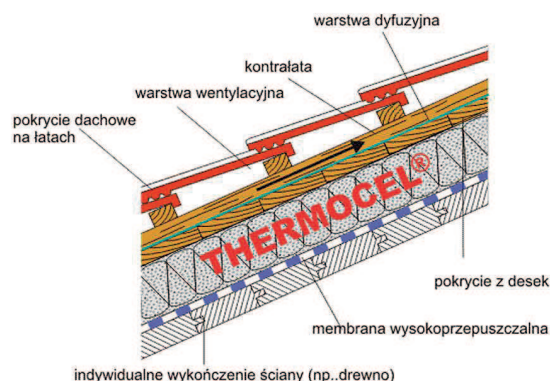
MATERIAŁY TERMOIZOLACYJNE Z CELULOZY THERMOCEL® I CLIMATIZER PLUS®

ZASTOSOWANIE

Do ocieplenia dachów połaciowych, stropodachów wentylowanych, ścian działowych i dźwiękochłonnych oraz ścian i stropów wykonanych w technologii szkieletu drewnianego i stalowego, izolacji domów energooszczędnych, pasywnych, hal przemysłowych, chłodni i budynków gospodarskich

ZALETY

- **gwarancja komfortu cieplnego zimą** – dzięki współczynnikowi przewodzenia ciepła o wartości 0,035 W/mK uzyskuje się już przy niewielkich grubościach izolacji niskie zużycie energii
- **gwarancja zdrowego klimatu w pomieszczeniach latem** – budowa włókien i duża ilość powietrza w przestrzeniach między nimi stanowią znakomitą izolację termiczną
- **ochrona konstrukcji budynku w przypadku pożaru** – dzięki sprawdzonemu, nie powodującemu podrażnień ani alergii impregnatowi przeciwogniowemu, podczas pożaru nie wydzielają się trujące substancje, sytki materiał izolacyjny się nie topi, a ulega jedynie zwęgleniu w bardzo powolnym tempie
- **ochrona przed wykrapianiem wilgoci** – doskonałe właściwości dyfuzyjne materiału termoizolacyjnego i wyeliminowanie paraizolacji stanowią znakomitą ochronę budynku przed negatywnymi skutkami wilgoci, umożliwiając „oddychanie” przegród (impregnat dodatkowo zabezpiecza przed rozwojem grzybów)
- **wzrost izolacyjności akustycznej przegród** – dobre właściwości dźwiękochłonne, jak również sposób aplikacji ograniczają głośne dźwięki poza pomieszczeniami i budynkiem
- **zalety techniczne** – całkowite i bezspoinowe wypełnienie przestrzeni (aplikacja izolacji możliwa jest w każdej pustce powietrznej), przez co wyeliminowane zostają mostki termiczne; materiał pracuje razem z konstrukcją i budynkiem tzn. nie powstają pęknięcia w materiale podczas wysychania krokwi i osiadaniu budynku, szybkie tempo wykonania robót



- **montaż bez strat technologicznych** – przy aplikacji Thermocelu®/Climatizera Plus® wszystkie przegrody są całkowicie wypełnione bez zbędnych odpadów (co ma często miejsce w przypadku stosowania innych materiałów izolacyjnych)

Aprobata i certyfikaty:

Europejska Aprobata Techniczna ETA-06/0086, Atest higieniczny HK/B/1628-/01/2007, Certyfikaty producenta: ISO 9001:2007, ISO 14001:2007, OHSAS 18001:2007

CHARAKTERYSTYKA

Materiał: sypka izolacja termiczna produkowana z odzyskiwanej makulatury, zabezpieczonej impregnatem

Współczynnik przewodzenia ciepła λ [W/mK]: 0,035

Temperatura stosowania [°C]: od -50 do +80

Gęstość materiału [kg/m³]: 30-60 (do izolacji stropów)

Wilgotność sorpcyjna [%]: 11

Klasa reakcji na ogień: materiał trudnopalny, nie kąpiący i nie odpadający pod wpływem ognia

INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: Czechy

Dystrybucja: przez sieć licencjonowanych firm budowlanych



ECOSERVICE

ul. Bohaterów Warszawy 3/61, 25-361 Kielce

tel. 41 344 27 49, faks 41 348 01 74, www.ecoservice.com.pl, e-mail: biurombak@wp.pl