



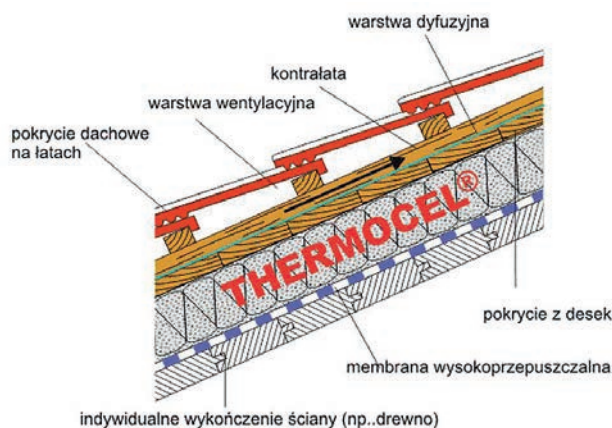
MATERIAŁY TERMOIZOLACYJNE Z CELULOZY THERMOCEL® I CLIMATIZER PLUS®

n 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

n 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, syпки materiał izolacyjny się nie topi, a ulega jedynie zwęgleniu w bardzo powolnym tempie
- ochrona przed wykraplaniem 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 osiadanania 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)

Aprobaty i certyfikaty:

Europejska Aprobata Techniczna ETA-06/0086, Atest higieniczny HK/B/1193/01/2012, Certyfikaty producenta: ISO 9001:2007, ISO 14001:2007, OHSAS 18001:2007

n CHARAKTERYSTYKA

- Materiał:** syпка 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 trudnozapalny, nie kapiący i nie odpadający pod wpływem ognia

n INFORMACJE DODATKOWE

- Kraj produkcji:** Czechy
- Dystrybucja:** przez sieć licencjonowanych firm budowlanych



n 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