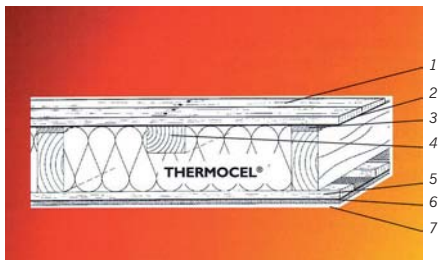


THERMOCEL® – izolacja termiczna i akustyczna z celulozy



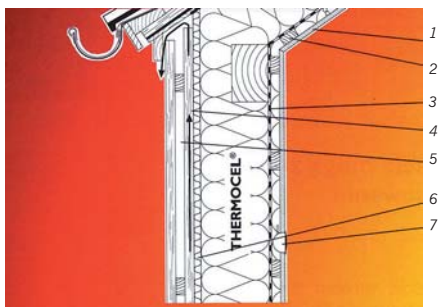
Izolacja dachu

1. pokrycie dachu
2. warstwa wentylacyjna
3. płyta na wpust i pióro, z warstwą bitumu, zdolna do dyfuzji
4. kontrłata
5. belka licowa
6. folia paroprzepuszczalna
7. indywidualne wykańczanie wewnątrz



Izolacja podłogi

1. deski podłogowe
2. izolacja przeciwwilgociowa
3. wyciszenie akustyczne podłogi (np. filc)
4. listwa podtrzymująca
5. szalunek
6. folia paroprzepuszczalna
7. obudowa stropu



Izolacja ściany

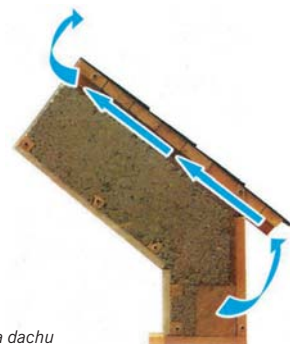
1. indywidualne wykańczanie wewnątrz
2. szalunek
3. folia paroprzepuszczalna
4. kontrłata
5. warstwa wentylacyjna
6. instalacja elektryczna
7. płyta na wpust i pióro, z warstwą bitumu, zdolna do dyfuzji

Thermocel® jest materiałem ze specjalnie impregnowanych włókien celulozowych. Uznany środek impregnacji ogniowej czyni celulozę odporną na działanie ognia, grzybów pleśniowych i domowych oraz chroni budowlę przed gryzoniami i mrówkami.

Znalazł zastosowanie do izolacji dachów, ścian, stropów, hal przemysłowych oraz stropodachów wentylowanych.

Skuteczne metody wbudowania decydują o tym, że Thermocel® wypełnia szczelnie i bezspoinowo (bez mostków termicznych) przegrody i przestrzenie o skomplikowanych kształtach lub trudnodostępne, otulając dokładnie fragmenty instalacji. Dzięki długim sprężystym włóknom Thermocel® nie osiada z biegiem czasu i nie traci swoich właściwości termoizolacyjnych i wiatrochronnych, również wtedy, gdy konstrukcje drewniane z biegiem czasu wysychają i odkształcają się. Dobre właściwości dyfuzyjne oraz wyeliminowanie paroizolacji zapewniają swobodny przepływ pary wodnej przez przegrody, a impregnat dodatkowo chroni konstrukcje budynków przed rozwojem grzybów.

Jest szczególnie polecany do izolacji poddaszy mieszkalnych i domów w szkielecie drewnianym, ponieważ współczynniki przewodzenia ciepła o wartości 0,40W/mK, jak również budowa włókien celulozowych gwarantują zdrowe ciepło zimą i przyjemny klimat pomieszczeń latem.



izolacja dachu



izolacja podłogi



izolacja ściany



EcoService

25-361 Kielce
ul. Bohaterów Warszawy 3/61
tel./fax 041/ 344 27 49
www.ecoservice.com.pl

THERMOCEL®

SOLIDNA OCHRONA PRZED ZIMNEM



THERMOCEL® Materiał termoizolacyjny z celulozy

Zimą zapewnia zdrowe ciepło. Dzięki współczynnikowi przewodzenia ciepła o wartości 0,040 W/mK uzyskuje się już przy niewielkich grubościach izolacji niskie standardy energetyczne.

Chroni w przypadku pożaru. Dzięki sprawdzonemu, nie powodującemu podrażnień ani alergii środkowi impregnacji przeciwogniowej sklasyfikowanemu jako trudnopalny nierozprzestrzeniający ognia, nie wydzielający podczas pożaru trujących substancji, nie topi się, ulega jedynie zwęgleniu w

bardzo powolnym tempie. Dzięki tym właściwościom chroni konstrukcje i części budynków przed rozprzestrzenieniem się ognia. Wypełnia bezpiecznie przegrody, przez co wyeliminowane zostają mostki termiczne.

Latem gwarantuje dobry klimat w domu. W przeciwieństwie do tradycyjnych materiałów izolacyjnych dzięki budowie włókien i dużej ilości powietrza w przestrzeniach między nimi zapewnia przyjemny chłód.



THERMOCEL®