

Materiały termoizolacyjne

THERMOCEL®

Izolacja cieplna i akustyczna przegród pionowych i poziomych Thermocel® metodą natrysku na spoiwie wodnym

Poprzez natrysk włókien celulozowych na spoiwie wodnym uzyskuje się trwałe powiązanie włókien między sobą bez spoin i bez przerw, co poprawia izolacyjność akustyczną przegród. Impregnacja włókien zapewnia należyłą ochronę budowli przed skutkami pożaru. Tą metodą można ocieplić zarówno fasady (np. pod siding), jak również stropy piwnic i dachy od strony wewnętrznej, garaże

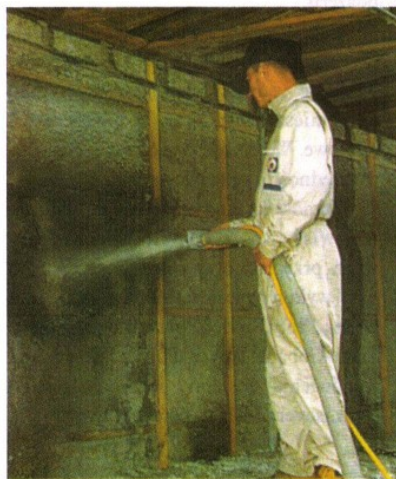
w tym również garaże podziemne, pomieszczenia o skomplikowanej architekturze, hale przemysłowe, pomieszczenia biurowe, sale konferencyjne, restauracje, studia nagrań, sale wykładowe. Natryskana warstwa wyrównywana jest specjalnym wałkiem-szczotką i może wynosić od 2 cm do 20 cm grubości, w zależności od zamierzonego efektu cieplnego lub akustycznego.

Tak naniesiona warstwa izolacji zapewnia odporność na ogień, grzyby pleśniowe i ma bardzo dobrą przyczepność do większości stosowanych w budownictwie materiałów (drewno, stal blacha, beton, płyta gipsowo-kartonowa i gipsowo-włóknowe).

Natryskany Thermocel® wyraźnie tłumi hałas oraz eliminuje zjawisko powstawania wody kondensacyjnej w konstrukcjach stalowych i betonowych.



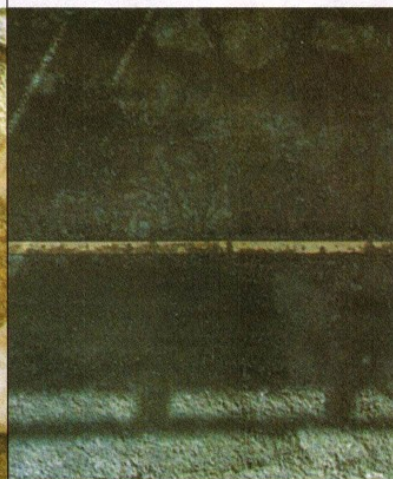
Stosowana gęstość Thermocelu® około 65 kg/m³ ma bezpośredni wpływ na absorpcję akustyczną określoną przez wartość współczynnika pochłaniania dźwięku lub średni stopień absorpcji.



Natrysk na spoiwie wodnym



Wyrównanie warstwy



Końcowy wygląd warstwy



Termiczna i akustyczna izolacja stropu restauracji



Izolacja cieplna zabezpiecza przed powstaniem skroplin



EcoService
ul. Bohaterów Warszawy 3/61
25-361 Kielce,
tel./faks (41) 344 27 49
e-mail: biurombak@wp.pl
www.ecoservice.com.pl