

SPECYFIKACJA TECHNICZNA - ThermoMC

1. Producent wyrobu: ProAgro Eugeniusz Hentosz, ul. Łukasiewicza 9, 05-200 Wołomin

2. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu: Materiał izolacyjny z przeznaczeniem do stosowania w izolacji cieplnej budynków. Do stosowania w dachach, stropach i ścianach jako wypełnianie pustych, zamkniętych przestrzeni pomiędzy krokiewkami i belkami, przestrzeni pomiędzy legarami podłogowymi, zamkniętych przestrzeni wewnątrz ścian zewnętrznych i wewnętrznych. Do stosowania wyłącznie w zamkniętych przestrzeniach, nie narażonych na wilgoć, opady atmosferyczne, czy inne czynniki atmosferyczne. Materiał wbudowywany może być wyłącznie przez specjalistyczne firmy posiadające odpowiednie doświadczenie. Gęstość prawidłowo wbudowanego produktu, w zależności od miejsca powinna wynosić odpowiednio: dla przestrzeni odkrytych 30-65 (kg/m³), dla przestrzeni zamkniętych (ścian, dachów, dachów skośnych) oraz przy obróbce maszynowej z dodatkiem wody 40-60 (kg/m³).

3. Specyfikacja techniczna: PN-EN 15101-1:2013 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie -- Wyroby z celulozy w postaci luźnej (LFCl) formowane in situ -- Część 1: Specyfikacja wyrobów przed zastosowaniem.

4. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:

Parametr	Wartość*
zgodność z normą:	PN-EN 15101-1:2013
współczynnika przewodzenia ciepła λ_D	0,039 W/(m·K)
gęstość objętościowa	30-65 (kg/m ³)
podatność na osiadanie	Metoda A – 11,3 %
klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień	B-s2,d0 (w przypadku zastosowania na podłożu niepalnym o klasie reakcji na ogień A1 lub A2)
odporność na grzyby pleśniowe	0 – brak rozwoju grzybów pleśniowych
stężenie lotnych związków organicznych	poniżej stężeń dopuszczalnych
absorpcja wody	nie podlega
zawartość miazgi celulozowej	co najmniej 85%
pakowanie	worek foliowy 14 kg

*Wartości parametrów zostały potwierdzone badaniami Instytutu Techniki Budowlanej