

PRODUCENT:

MAGNUM Aleksandra Tyszka-Filipek Sp.z.o.o.
Konopnickiej 11a
18-300 Zambrów
TEL:602196779
NIP:7231633105
REGON: 368007913
KRS: 0000690731

KARTA PRODUKTU- CELLUMIT PŁYTA TERMOIZOLACYJNA**PRZEZNACZENIE**

Płyta termoizolacyjna do stosowania wewnątrz oraz na zewnątrz budynków mieszkalnych i obiektów budowlanych użyteczności publicznej.

PODSTAWA

Wyroby budowlane izolacyjne na bazie perlitu w kompozycie z biopolimerem celulozy. PN-EN 13169

WYMIARY

800x600mm

GRUBOŚCI

40, 55, 60mm oraz łączone 100,110,120mm

CIEŻAR

ok. 145-170kg/m³ (ok.9-11kg/m² przy 60mm grubości)

STABILNOŚĆ WYMIAROWA

Długość, Szerokość, Grubość <1%

PROSTOKĄTNOŚĆ

< 3mm/m PN-EN 13169:2013-05E

SUROWCE

perlit ekspandowany, celuloza

PRZEWODZENIE CIEPŁA

$\lambda=0,04W/(mK)$

NASIĄKLIWOŚĆ WODĄ

34,96 kg/m² przy 60mm grubości

NAPRĘŻENIA ŚCISKAJĄCE

poziom CS(10Y)200

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE

>250kPa PN-EN 13169:2013-05E

WSPÓŁCZYNNIK CIEPŁA WŁAŚCIWEGO

$c = 2,15 \text{ kJ}/(\text{kg}\cdot\text{K})$

SPADEK NATEŻENIA HAŁASU

Warstwa grubości 100mm w ścianie z płyt gipsowych- o 65dB

CZASOWA ABSORBCJA PARY WODNEJ

Do 15%(nie wpływa na pogorszenie parametrów izolacyjnych)

KLASA ODPORNOŚCI NA OGIEŃ

B-s2, d0 przy min. Grubości 100mm