



MAGNEZYT
POLSKA

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 01/2024

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Płyta magnezowa MAGNECO**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Płyta magnezowa typu PREMIUM gr.8,10,12mm**
3. Zamierzone zastosowanie: **do wykończenia ścian, sufitów i podłóg wewnątrz budynków w pomieszczeniach o podwyższonych wymaganiach sanitarno-epidemiologicznych, wytrzymałościowych, wilgotnościowych i ogniowych.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Magnezyt Polska Sp.z o.o. 02-796 Warszawa, ul. Wańkowicza 4A lok.32
Zakład produkcyjny: Sumy, 40022 Ukraina, ul. Skriabina 7
5. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**
6. Krajowa specyfikacja techniczna: **Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2017/0062 - wydanie 2.**
7. Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej, 00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1**
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Wymiary dla grubości 8-10-12(mm)	1200x2400-3000	
Gęstość: kg/m ³	730-850	
Całkowite wchłanianie wody,% -płyty gr.8mm -płyty gr.10,12mm	<20 <28	PN-EN 520+A1:2012
Wytrzymałość na zginanie ,MPa: -płyty o gr.8 mm -płyty o gr.10,12 mm	>10 >7	PN-EN 12467+A2:2018
Wytrzymałość na zginanie po moczeniu w wodzie przez 24h,MPa -płyty o gr.8mm -płyty o gr. 10 i 12mm	>8 >5	PN-EN 12467+A2:2018
Twardość określona średnicą wgniecenia,mm	<15	PN-EN 15283-2+A1:2012
Przyczepność siatki z włókna szklanego do powierzchni płyty,MPa	>0,6	PN-EN 311:2004
Odporność na uderzenia ciałem twardym, mm/mm	>18	PN-EN 1128:2000
Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu,MPa	>15	PN-EN 826:2-13
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności: -względna zmiana długości przy zmianie wilgotności z 65 do 85% oraz z 65 do 30%,mm/m -względna zmiana grubości przy zmianie wilgotności z 65 do 85% oraz z 65 do 30%,%	<1 <1	PN-EN 318:2004
Wytrzymałość na ścinanie,N	>750	PN-EN 520+A1:2012
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej, -płyty o gr.i 8 i 10 mm -płyty o gr.12 mm	11,0(+/-5) 7,0(+/-5)	PN-EN 12572:2016
Dyfuzyjnie równoważna grubość warstwy powietrza S _d , m	<0,1	PN-EN 12572:2016
Współczynnik przewodzenia ciepła(wartość deklarowana) W/(m*K)	0,31	PN-EN 12664:2022 PN-EN ISO 10456:2009
Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień	A2-s1,d0	PN-EN 13501-1:2010
Emisja lotnych związków stałych	<28	PN-EN ISO16000-9:2009

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w p.8. deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dn. 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Prezes Zarządu Magnezyt Polska Sp. z o.o.
Włodzimierz Hnatiuk

Prezes Zarządu
Magnezyt Polska Sp. z o.o.

mgr inż. Włodzimierz Hnatiuk

Magnezyt Polska Sp. z o.o.
ul. Wańkowicza 4A lok. 32
02-796 Warszawa
REGON: 363816631
NIP: 951-24-07-100

Warszawa, 02.05.2024r.