



Информационен лист

Обща информация

МАГНЕЗИТ ПЛЮС се произвежда от магнезиев оксид (MgO), магнезиев хлорид (MgCl₂), вода (H₂O) и други компоненти с помощта на магнезиева смес. МАГНЕЗИТ ПЛЮС има стабилни свойства. Трайност, лекота и удобство на монтирането и той няма равен сред известните и използваните строителни материали. Освен това е огнеупорен, влагоустойчив, не гние – тези качества ще го направят лидер на пазара на строителните материали.

1. Технически характеристики на МАГНЕЗИТ ПЛЮС

- Огнеупорност

МАГНЕЗИТ ПЛЮС е изпробван от държавна инспекция и има клас А (за негорими материали). Степента на огнеупорност е доста по-висока от предвидените норми от държавата.

- Водоустойчивост, влагоустойчивост

Чрез проби е установено, че след като бъде потопен във вода в продължение на 100 дни МАГНЕЗИТ ПЛЮС не изменя формата си, не се раздува и не губи своите свойства. Коефициента на изменение във влажно състояние е 0,34%. Силата, с която може да се извива в сухо състояние е 18 Мра, а силата, с която може да се извива във влажно състояние е 22 Мра.

- Звукоизолация
- Термосъпротивление

Термосъпротивлението на стъкломагнезиевият лист (СМЛ) представлява 1.14 m²K/W.

- Относително тегло

Относителното тегло на лист МАГНЕЗИТ ПЛЮС с дебелина 10 mm представлява 10,07 kg/m². В сравнение с леката стомана, чиято тежест представлява 31,5 kg/m², СМЛ е значително по-лек и това предполага полесното му монтиране. МАГНЕЗИТ ПЛЮС превъзхожда гипсокартоновия лист 2-3 пъти по този показател.

- Екологичност

За производството на МАГНЕЗИТ ПЛЮС се използват минерални суровини, растителни влакна и други природни суровини. Показателят на радиоактивност е доста по-нисък от допустимите от държавата. МАГНЕЗИТ ПЛЮС отговаря на екологичните изисквания и се явява материал предназначен за използване.

