

FIRE SHIELD GM DFIR

Специална гипсова плоскост Клас А1 за премиум огнезащита

FIRE SHIELD е иновативна плоскост с гипсово ядро, обвито със стъклофибърен воал. Специално проектирана, напълно негорима плоскост, клас А1. Отговаря на най-високите изисквания за огнезащита и звукоизолация като същевременно е изключително устойчива на механични въздействия, драскотини, вдлъбнатини и тежки товари.

С приложение в премиум интериорни системи за сухо строителство с повишени изисквания за пожарна безопасност, като преградни стени, шахтови стени, стенни облицовки, окачени тавани, обшивки на стоманени и дървени конструкции, кабелни и вентилационни канали и други.

Отлично решение за жилищни, административни, индустриални сгради, както и за други малки, средни и големи проекти, стремящи се към устойчиви строителни методи, осигуряващи здравословна, безопасна и комфортна среда за живот и работа.



SK (Правоъгълни кантове)



Повишена устойчивост на високи температури - тип F. Негорима плоскост клас А1 съгласно EN 13501-1



Повишена товароносимост и стабилност на стандартните дюбели за гипсокартон при окачване на предмет.



Висока плътност на гипсовото ядро за отлична звукоизолация и стабилност - тип D. Ефективна защита от въздушен и ударен шум за акустичен комфорт в помещенията.



Елемент от Technogips Pro системни решения за огнезащита.



Устойчивост на удар и надраскване - тип I. Повишена устойчивост при удари от твърди предмети като мебели, пазарски колички и др. или надраскване и повърхностни наранявания от малки предмети като чанти, топки и др.



Идеална за интериорни приложения в помещения с нормална влажност до 60%.



Изключителна здравина и якост - тип R. Над 30% поголяма якост от стандартната плоскост, което позволява изграждането на високи стени без промяна на стандартната метална конструкция.



Осигурява здравословна влагорегулираща среда.



Тип A, D, F, I и R
EN 15283-1:2008

FIRE SHIELD GM DFIR

Специална гипсова плоскост Клас А1 за премиум огнезащита

Техническа информация

Описание	Единица	12.5 mm	15 mm	Стандарт
Тип	-	GM-DFIR	GM-DFIR	EN 15283-1
Клас по реакция на огън	Class	A1	A1	EN 13501-1
Тегло	kg/ m ²	> 10.50	> 12.70	EN 15283-1
Обемна плътност	kg/ m ³	> 850	> 850	EN 15283-1
Кохезия на високи температури	min	15	15	EN 15283-1
Якост на огъване, надлъжна посока	N	> 725	> 870	EN 15283-1
Якост на огъване, напречна посока	N	> 300	> 360	EN 15283-1
Коефициент на топлопроводност, λ	W/(m.K)	0.23	0.23	EN ISO 10456
Коеф.на преминаване на водни пари (сух), μ	-	10	10	EN ISO 10456
Коеф.на преминаване на водни пари (мокър), μ	-	4	4	EN ISO 10456

Системни характеристики и приложение

- ✓ Инсталацията следва да се извършва спрямо приложимите стандарти и техническите препоръки за съответната система на Technogips Pro.
- ✓ Характеристики като звукоизолация, огнезащита, топлоизолация и др. могат да варират в съответствие с избраните продукти.
- ✓ Ефективността на системата е гарантирана само когато всички използвани компоненти са оригинални и според препоръките на Technogips Pro.

Опаковка и съхранение

- ✓ Палетите гипсокартонени плоскости да се складират в затворени помещения защитени от дъжд, слънце и други атмосферни влияния.
- ✓ Допуска се складиране до 6 бр. палета във височина.
- ✓ Качествата на продукта са гарантирани единствено, когато продуктът е съхраняван и използван правилно.

Препоръки за безопасност при употреба

- ✓ **FIRE SHIELD GM DFIR** не е класифициран като опасен.
- ✓ Препоръчва се използването на защитни ръкавици, маска и очила при работа с продукта, за да се предотврати риск от порязване, нараняване и напращане.
- ✓ След работа с материала, ръцете се измиват обилно с вода.
- ✓ При контакт с материала очите се изплакват внимателно на течаща вода.
- ✓ Потърсете медицинска помощ при продължителни дразнения на очите или кожата.

Налични размери

Описание	Ширина	Дължина	бр./палет
FIRE SHIELD GM DFIR 12.5	1200	2000	50
FIRE SHIELD GM DFIR 12.5	1250	2000	50
FIRE SHIELD GM DFIR 15	1200	2000	40
FIRE SHIELD GM DFIR 15	1250	2000	40

Formatt Building Products Ltd.
София, 1404
бул. България 49Б
www.technogipspro.com
sales@technogipspro.com