

Технически лист

ТЕХНОГИПС огнеустойчиви гипсокартонени плоскости тип F

Описание на продукта: Плоскости, състоящи се от гипсова сърцевина и двустранна обвивка от специален картон, с повишена устойчивост при високи температури. Съответстват на продукт стандарт БДС EN 520.

Приложение: ТЕХНОГИПС огнеустойчиви гипсокартонени плоскости тип F се прилагат за изграждане на повърхности, подходящи за боядисване, финално шпакловане, поставяне на тапети или облицоване в закрити помещения при нормална влажност за постигане на повишена огнезащита.
Съгл. препоръки на ONORM B 3415 – влажност до повишена, без конденз.

ТЕХНОГИПС огнеустойчивите гипсокартонени плоскости са елемент от системи и строителни комплекти за преградни и шахтови стени, тавански облицовки и окачени тавани и огнезащитни обшивки на стоманени елементи.

Технически параметри:

- Клас на реакция на огън – **A2 –s1,d0**
Класификация съгл. БДС EN 520, Приложение В, таблица В1
- Геометрични данни

Дебелина /mm/	12,5
	15,0
Ширина /m/	1,20
Дължина /mm/	2,00
	2,50
	2,60
	3,00
Обемно тегло/kg/m ³ /	>800

- Кантове – надлъжните ръбове на плоскостите са обгърнати с картон. Те са скосени, правоъгълни съгл. БДС EN 520. Кантът осигурява възможност за запълване и армиране с фугиращ материал за създаване на равномерно съединение.
- Якостта на огъване се характеризира чрез параметъра разрушаващ товар при огъване.

Номинална дебелина на плоскостта /mm/	Разрушаващ товар при огъване N ТЕХНОГИПС плоскости тип А	
	в напречно направление	в надлъжно направление
12,5	>210	>550
15,0	>250	>650

- Коефициент на дифузионно съпротивление на водни пари: 10
- Коефициент на топлопроводност: 0,25 W/(m.K)

Параметри, зависещи от приложената система са:

- Изолация от въздушен шум – R_w
- Огнеустойчивост – E, I (min)

Информация за параметрите и технологията на монтаж на системи с ТЕХНОГИПС плоскости се съдържа в ТЕХНОГИПС техническата документация на печатни носители и в www.technogips.bg.

- Маркировка:

Плоскостите са маркирани с печат на повърхността на гърба, съдържащ информация за типа на плоскостта, размери, дата на производство, продуктово стандарт, клас по реакция на огън, име на производителя

- Декларация за съответствие – издава се от производителя ТЕХНОГИПС по система 4 за оценяване на съответствието и е достъпна в дистрибуторската мрежа или от офис «Продажби и маркетинг».

01.05.2010 г

инж. Росица Йорданова
Мениджър ТЕХНОГИПС продукти и системи