

F - board

F-board плоскостите са изградени от висококачествен екструдирен полистирен с висока плътност. Те са двойно армирани с циментово полимерно покритие, подсилено със стъклофибърна мрежа. Главното предназначение на изолацията е за монтаж под подово отопление. Използването ѝ значително намалява топлинните загуби от основата, като по този начин повишава и ефективността на подовото отопление. Не е необходимо да защитите плоскостите с допълнителна хидроизолация.

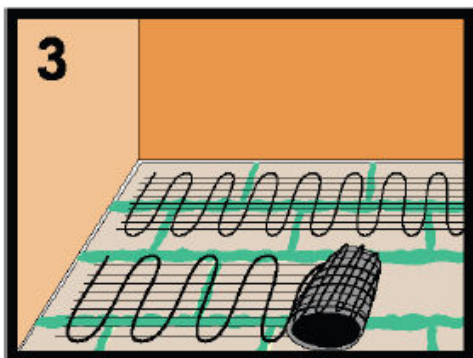
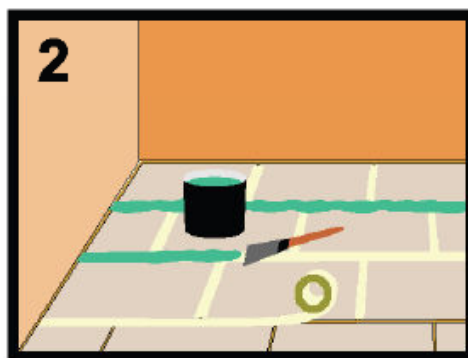
Тип	Размери	Бр. плоскости в пак.	Площ	R(m ² KW ⁻¹)	възпламенимост
F-board 6	1250x600x6	6	4,5	0,16	E(B1)
F-board 10	1250x600x10			0,29	

Преди полагането на кабелите, е важно да се провери основата на пода, за да се гарантира, че тя е правилно почистена, суха, здрава и без прах и вода. Областите, които са нестабилни, или замърсени трябва да бъдат премахнати и почистени. Преди полагането на плоскостите, покрийте основата с подходяща мазилка в съответствие с конструкцията ѝ и лепилото.



Разпръснете циментовото лепило за уплътняване с маламашка върху циментовата основа. Поставете плоскостите, както е показано на **Картинка 1**, нагласяйки ги и подравнявайки ги правилно. Оставете лепилото да се втвърди, както е описано в инструкциите за употреба. При полагането на плоскостите, лепилото не трябва да влиза в пространството между двата слоя плоскости. Дилатационните фуги в основата трябва да бъдат запазени.

При поставянето на плоскостите върху дървена основа или други, които са нестабилни по отношение на техните размери, циментовото лепило за уплътняване, трябва да бъде достатъчно гъвкаво. За тази цел, ние препоръчваме да използвате 10 mm F-board плоскости. За тези основи, препоръчваме закрепване на плоскостите с най-малко четири крепежа на плоскост, поставени на най-малко 30 mm от ръба на плоскостта.



Пространства трябва да бъдат покрити с подсилваща тънка платнена лента. Поставете Beta Form H01 слепващия материал, поставете лентата, разпределете остатъчния материал с маламашка или го премахнете. Лентите трябва да се припокриват на най-малко 50 mm. Плоскостите не трябва да бъдат защитени с допълнителна хидроизолация. Оставете лепилото да се втвърди, както е описано в инструкциите за употреба.

Поставете нагревателната мрежа, съгласно желаната отопляема площ. Нанесете слой циментово лепило върху рогозката и след това поставете плочките на пода. Следвайте инструкциите им за монтаж, когато полагате нагревателни мрежи (кабели). Разширителните фуги на повърхностното покритие не трябва да бъдат непосредствено над съответните пространства между F-board плоскостите. Основните дилатационни фуги трябва да бъдат запазени.

