

Caparol CT 100 S

Топлоизолационни плоскости от експандиран полистирен



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение

Плоскости огнеупорен експандиран полистирен за употреба върху покриви, окачени тавани, вътрешни / външни / сутеренни стени и некръгли тераси. Могат да се използват и в областта на основи.

Продуктът е сертифициран в съответствие с изискванията на SR EN 13163:2012 + A:2015, Система 1, Удостоверение за съответствие.

Характеристики

- Топлопроводимост $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$
- Блок перли експандиран полистирен
- Стабилност на размерите
- Устойчивост на стареене
- Дифузионна способност
- Безвредни от токсикологична гледна точка
- Без формалдехид
- Бързо и лесно нанасяне

Цвят

Бял.

Съхранение

На сухи места, защитени от влага и ултравиолетови лъчи, за да се избегне пожълтяването (не се допуска дългосрочна експозиция).

Опаковка

Дебелина (mm)	m ² / бокс	m ³ / бокс	бр./ бокс
10	25	0.25	50
20	12.5	0.25	25
30	8	0.24	16
40	6	0.24	12
50	5	0.25	10
60	4	0.24	8
70	3.5	0.245	7
80	3	0.24	6
90	2.5	0.225	5
100	2.5	0.25	5
120	2	0.24	4
130	2	0.26	4
140	1.5	0.21	3
150	1.5	0.225	3
160	1.5	0.24	3
180	1.5	0.27	3
200	1	0.2	2

Размери:
1000 x 500 mm
Опаковани във
фолио.



СЪВЕТИ

Подходящи основи

Минерални повърхности на нови сгради или здрави, устойчиви стари мазилки, както и други здрави, равни повърхности.

Подготовка на основата

Основите трябва да са със сцепление, чисти, сухи и без мазни петна. Повърхностите със замърсявания или с използвани разделителни вещества (като кофражно масло), и следите от хоросан следва да се отстраняват изцяло. Повредените, лющещи се декоративни мазилки и бои се отстраняват до носеща основа.

Поправят се кухините и малките недостатъци по мазилката. Порьозните, пясъчливи, силно абсорбиращи мазилки се почистват до носеща основа и се нанася един слой от грунда Syllitol RapidGrund 111. Старите, носещи мазилки се грундират с Putzgrund.

Монтаж

Лепилото се нанася по краищата на плоскостта в слой от около 5 cm и в три точки в средата на плоскостта с размерите на длан. Количеството лепило варира според равниността на подложния слой, като неравности до ± 1 cm могат да се изравнят с лепило. Покритата с лепило повърхност трябва да бъде минимум 40% при системи със структурирана финашна мазилка и минимум 60% при системи, покрити с керамични плочки.

При равни или слабо абсорбиращи повърхности, се препоръчва лепилото Capatect-Rollkleber 615. Нанесе го по цялата повърхност на плоскостта с маламашка от неръждаема стомана, с размер на зъбите 10x10 mm.

Термоизолационните плоскости се лепят от долу нагоре, с натиск и се притискат добре в лепилото. Да не се допуска навлизане на лепило във фугите между плоскостите, за да се избегне образуването на топлинни мостове. Вертикалните фуги между плоскостите се разполагат с разминаване от половин плоскост.

При получаването на излишно лепило в зоната на фугите, след залепване на термоизолационните плоскости, то трябва да се отстрани. По време на монтажа да се следи вертикалното подравняване и равниността. Евентуално получените се фуги се запълват с нарязани ленти полистирен или с пяна за фуги Caparol.

За противопожарна защита при високи сгради (над 3 етажа), и при дебелина на полистиреновите плоскости над >10 cm, в горния край на отворите се полагат ленти минерална вата. Лентите минерална вата трябва да излизат извън краищата на отворите с минимум 30 cm от всяка страна, като височината трябва да е минимум 20 cm.

При фугите за преход между различните финашни фасадни покрития или при дилатационните фуги, изолационните плоскости трябва да излизат от двете страни с минимум 10 cm и да се фиксират надеждно с лепило.

Разход

1m²/m²

Условия на работа

По време на обработката, температурата на околната среда, на материала и на основния слой трябва да бъде между мин. +5°C и макс. +30°C.

СЪВЕТИ

Депониране

Получените остатъци от обработката на термоизолационните плоскости, както и остатъците от опаковките подлежат на депониране по метода, изискван от местните власти. С точно разрезане на термоизолационните плоскости могат да се избегнат загубите.

Остатъците материал с малки размери се депонират съгласно Европейска директива ЕАК 17 02 03 (Пластмаса).

Техническо съдействие

ДАУ Бента България ЕООД
тел. +359 885 611 777
E-mail: showroom@caparol.bg
Технически отдел: technical.dept@caparol.bg
www.caparol.bg