

# 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)	$\text{m}^2/\text{бокс}$	$\text{m}^3/\text{бокс}$	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 следните 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. Поръзнатите, песьчливи, силно абсорбиращи мазилки се почистват до носеща основа и се нанася един слой от грунда Sylitol RapidGrund 111. Старите, носещи мазилки се грундират с Putzgrund.

Монтаж

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

При равни или слабо абсорбиращи повърхности, се препоръчва лепилото Sarafest-Rollkleber 615. Нанесе го по цялата повърхност на плоскостта с маламашка от неръждаема стомана, с размер на зъбците 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 получилите се фуги се запълват с нарязани ленти полистирен или с пяна за фуги Carapol.

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

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

Разход

1m<sup>2</sup> /m<sup>2</sup>

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 остатъци от опаковките подлежат на депониране по метода, изискван от местните власти. С точно рязане на термоизолационните плоскости могат да се избегнат загубите.

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

Техническо съдействие

ДАУ Бента България ЕООД  
тел. +359 885 611 777  
E-mail: [showroom@caparol.bg](mailto:showroom@caparol.bg)  
Технически отдел: [technical.dept@caparol.bg](mailto:technical.dept@caparol.bg)  
[www.caparol.bg](http://www.caparol.bg)