

# Плоскости експандиран полистирен Dalmatina

Термоизолационни плоскости от експандиран полистирол, двуцветни



## ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

### Сфера на приложение

Плоскости огнеупорен експандиран полистирол за фасади, предназначени за нови сгради, както и за рехабилитация на стари сгради, в композитните термоизолационни системи с много добри експлоатационни качества Capatect, съгласно SR EN 13499:2004.

### Характеристики

- Пожароустойчивост B-s1,d0 съгласно SR EN 13 501-1:2007
- Блок перли експандиран полистирол
- Стабилност на размерите
- Устойчивост на стареене
- Дифузионна способност
- Безвредни от токсикологична гледна точка
- Без формалдехид
- Бързо и лесно нанасяне

### Сертификати

Продуктът е сертифициран в съответствие с изискванията на стандарт SR EN 13163:2012, по система 1 за удостоверяване на съответствието.

### Цвят

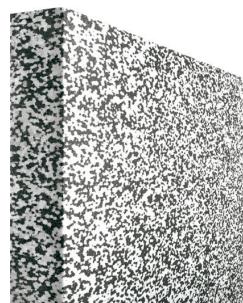
Смес от бели и черни частици

### Съхранение

На сухо място, защитено от влага. Не излагайте на действието на UV лъчи.

### Размери

mm: 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 130, 140, 150, 160, 180, 200  
Специални размери: по поръчка



## ПРИЛОЖЕНИЕ

Основи

Минерални повърхности на нови сгради, стари устойчиви мазилки, както и други носещи повърхности.

Подготовка на основата

Основите трябва да са със сцепление, чисти, суhi и без мазни петна. Повърхностите със замър- сявания или с използвани разделителни вещества (като кофражно масло), и следите от хоросан се отстраняват изцяло. Боят и повредените декоративни мазилки, белещи се, се отстраняват до носещ слой. Поправят се кухините и малките недостатъци по мазилката.  
Поръзнатите, песъчливи, силно абсорбиращи мазилки се почистват до носещ подслой, нанася се един слой грунд Sylitol-Konzentrat 111. Старите носещи мазилки се грундират с Putzgrund.

Монтаж

Лепилото към термоизолационната система се нанася по краищата на плоскостта в слой с дебе- лина от около 5 см и в три точки в средата на плоскостта с размерите на длан. Количеството лепило варира според равнинността на основата, като денивелации до  $\pm 1$  см могат да се изравнят с лепило. Покритата с лепило повърхност трябва да е поне 40% при системи със структурирана финишна мазилка и поне 60% при системите покрити с керамични плоскости.

За равните или слабо абсорбиращи основи, се препоръчва лепилото Capatect-Rollkleber 615, нанесено върху цялата повърхност на плоскостта, с помощта на неръждаема маламашка с размер на зъбците 10x10 mm.

Термоизолационните плоскости се лепят от долу на горе, 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 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 равнинността. Евентуално получените фуги се запълват с нарезани ленти polystyrol или с пяна за фуги Capatect-Füllschaum B1.

За противопожарна защита при високи сгради (над 3 нива), и при дебелина на полистироловите плоскости над  $>10$  см, в горния край на отворите се полагат ленти минерална вата.

Лентите минерална вата трябва да превишават поне с 30 см края на отворите във всеки край, като височината трябва да е поне 20 см.

При фугите за преход между различните финишни фасадни покрития или при дилатационните фуги, изолационните плоскости трябва да превишават в двата края поне с 10 см и да се фиксираат само с едно лепене с лепило.

Разход

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

Условия за обработка

По време на нанасянето и във фазата на сушене, температурата на субстрата и въздуха не трябва да падне под + 5°C или да надвишава + 30°C

## СЪВЕТИ

Депониране

Получените остатъци от обработката на термоизолационните плоскости, както и остатъците от опаковките подлежат на начина на депониране, наложен 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 (Пластични материали).

Техническа консултация

ДАУ Бента България ЕООД  
тел. +359 88 2 393894  
E-mail: office.sofia@caparol.bg  
Технически отдел: technical.dept@caparol.bg  
[www.caparol.bg](http://www.caparol.bg)

Техническа информация г160. Издание февруари 2017г.

Тази техническа информация е съставена на базата на последните постижения на техниката и опита ни. С оглед възможността от старана на купувача да ползва описаните материали извън предназначението им или в комбинация с други средства, производителят не носи отговорност за крайния резултат. Тази техническа информация не освобождава купувача от задължението да провери преди закупуване и употреба, дали избраният материал е пригоден за целта на конкретния проект. Настоящият материал е само техническа информация, имаща за цел да представи продукта и целта на приложението му. Актуализация на публикуваните данни или тяхна последваща редакция можете да намерите на интернет адрес [www.caparol.bg](http://www.caparol.bg)