

# Плоча Dalmatiner- Fassadendämmplatte S 024

Хибридни термоизолационни плоскости



## ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение

Топлоизолационни плочи за фасади на топлоизолационни системи Caparol. Топлоизолационни плоскости със скосени ръбове, фиксирани чрез залепване и дюбелиране.

Характеристики

- Без въздействие на ослепяване при нанасяне
- Стабилни, с топлинна устойчивост, могат да се шлайфат
- Клас строителство B2 (DIN 4102), E съгласно (DIN EN 13501)
- Мониторинг на трърдата полиуретанова пяна
- Защита на качеството съгласно conform BFA QS
- Не капе при горене
- Устойчивост на остаряване, без свиване
- Безопасни от токсикологична гледна точка, без формалдехид
- Без съдържание на CFC, HCFC, HFC съгласно наредбата за забрана на Halon-CFC
- Защита против електромагнитни / RF лъчи
- Система с дебелина на плоскостите  $\leq 10\text{cm}$  се класифицира като трудно запалима
- Система с дебелина на плоскостите  $> 10\text{cm}$  се класифицира като нормално запалима

Цвят

Външна част: Сиво и бяло  
Сърцевина: Жълто

Съхранение

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

Технически данни

Намалява радиацията  $RF \geq 30\text{ dB}$  (500 MHz до 18 GHz)  
Топлопроводимост: 0,024/0,025 (W/mK) в зависимост от дебелината  
Коефициент на дифузия във вода  $\mu$  (H<sub>2</sub>O): устойчиви на дифузия  
Якост на напречен опън:  $\geq 40\text{ kPa}$   
Устойчивост на натиск  $\geq 80\text{ kPa}$   
Плътност: около  $30\text{ kg/m}^3$

Размери

mm: 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240.  
Специални размери: по поръчка



## ПРИЛОЖЕНИЕ

Основи	Нови минерални повърхности, устойчиви стари мазилки, стари носещи бои, както и други носещи равни повърхности.
Подготовка на основата	<p>Основите трябва да са чисти, сухи и носещи. Повърхностите със замърсявания или с активни разделителни вещества (като кофражното масло), както и следите от хоросан (изпъкнали гранули) се отстраняват. Отстраняват се възможно най-добре повредените отделящи се повърхности бои и декоративни мазилки. Да се поправят кухините и малките дефекти по мазилката.</p> <p>Порьозните, песъчливи, силно абсорбиращо мазилки да се почистят до достигане на носещ слой, върху който се нанася един слой грунд Sylitol-Konzentrat 111.</p>
Монтаж	<p><b>Ръчно нанасяне на лепилото</b></p> <p>Лепилото към термоизолационната система се нанася на гърба на плоскостта (общата повърхност на лепило върху плоскостта трябва да бъде &gt; 40%), чрез нанася в точки или по краищата (нанасяйки по краищата лента лепило с ширина от около 5 см и 3 точки с големината на дланта в центъра на плоскостта). Лепенето може да се извърши и чрез нанасяне на лепилото върху цялата повърхност с помощта на назъбена мала-машка, набраздявайки повърхността с нея.</p> <p><b>Механично нанасяне на лепилото</b></p> <p>Лепилото към термоизолационната система се нанася под формата на зигзагообразни вертикални линии (общата повърхност на лепилото върху плоскостта трябва да бъде <math>\geq 60\%</math>). Повърхността се нагрява със специален гребен, така че да се образуват ленти с ширина 6 см и дълбочина 10mm. Разстоянието между лентите не трябва да надвишава 10cm. Термоизолационните плоскости се нанасят веднага върху пресения хоросан, като се натискат при полагане. Повърхността, върху която се нанася лепилото не трябва да е много голяма, така че да може да се нанася бързо преди втвърдяване на материала. Термоизолационните плоскости се лепят от горе на долу, чрез натискане добре в лепилото.</p> <p>Да не се позволи навлизане на лепило във фугите между плоскостите. При монтирането да се има предвид вертикалното подравняване и гладкостта.</p> <p>Евентуалните фуги, чието избягване не било възможно да се запълнят с подобен термоизолационен материал. Фугите с максимална ширина 0,5cm да се запълнят с Caratect-Füllschaum B1. По ъглите на сградите плоскостите трябва да се съединят (свържат), за да се избегне напрежението.</p> <p><b>Монтиране на термоизолационните плоскости</b></p> <p>По външните ъгли или по ръбовете на прозорците, на ниво зид се изрязва и се отстранява от вече положената плоскост 1 см полистирен от долната част, на повърхност равна с на дебелината на полистирена положен по ръбовете, като се отстранява до слой алуминий, включително. Другият вариант се в участъците на ъглите плоскостите да се изрежат заоблено, като в този случай не е необходимо изрязване гърба на плоскостите Изложеният полиуретан, например по ъглите на сградата трябва да се покрие възможно най-бързо с хоросан или с Putzgrund.</p> <p>При появата на оцветяване в кафяво, тези повърхности се шлайфат преди полагане на армиращия слой. Когато носещият слой е с преходни фуги между различните видове материали, термоизолационните плоскости трябва да надвишават двата края на фугата с минимум 10 cm дължина и да се осигурят с полагане на лепило в тези участъци.</p> <p>Рязането на термоизолационните плоскости се извършва напр. с Isoboy Optima (режещо електрическо съоръжение с двойно управление) или Isoboy M 90° (режещо електрическо съоръжение с трион) или с обикновен трион. Не може да се реже с нишка от сплав от мед, никел и цинк.</p> <p>Полагането на дюбели се извършва между плоскостите с Caratect-Universaldübel 052, на ниво повърхност. Допълнителна информация на полагането на дюбели можете да намерите в компедий за дюбели.</p>
Разход	1l/m <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

При полиране на полиуретан (външни ъгли) се препоръчва използването на защитни очила. Избягвайте контакт на топлоизолационните плочи с разтворители.

## СЪВЕТИ

## Безопасност

Този продукт съдържа в слоевете полистирен HBCD (хексабромциклододекан – КАС нр. 25637-99-4) с концентрация > 0,1% (g/g). Да се прочетат листа за безопасност на продукта.

## Депониране

Да се избягва образуването на отпадъци чрез точно рязане и използване на материала. Въпреки това, остатъците от материала с малки размери се обезвреждат съгласно EWC 17 02 03 (пластмасови материали) или 170604 (изолиращи материали).

Информация за рециклирането на остатъците от материала, без лепило и шпакловка, могат да се получат от Търговско-промишлената палата.

## 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