

ПЛОЧИ ОТ МИНЕРАЛНА ВАТА

Топлоизолационни площи от минерална вата



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение

Твърди площи от вата, използвани за топлоизолационни системи Capatect, предназначени за нови сгради, както и за рехабилитация на стари сгради, в композитните термоизолационни системи, съгласно SR EN 13499:2004.

Характеристики

- Висока топлоизолация
- Противопожарна защита
- Намалява външния шум
- Висока дифузионна вместимост
- Високо хидрофобен материал (отхвърля вода)
- Повишена твърдост - площи от един слой влакна
- Естествена защита срещу микроорганизми
- Екологична, рециклируема
- Лесен за рязане, манипулиране и инсталациране

Сертификати

Продуктът е сертифициран в съответствие с изискванията на EN 13162: 2012

Съхранение

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

Технически данни

- Топлинна проводимост (10°C); $0,036 \text{ W/mK}$, сертификация EN 13162 SR EN 13163:2012
- Дебелина 30-200 mm, сертификация EN 823
- Пожарна класификация A1 негорим, сертификация EN 13501-1
- Температура на топене $>10000\text{C}$, сертификация DIN 4102-17
- Термична специфичност $0,84 \text{ kJ/kg}^{\ast}\text{K}$
- Тolerанс на дебелината T5 (-1, +3 mm), сертификация EN 13162
- Устойчивост на напрежение 10 kPa, сертификация EN 1607
- Устойчивост на компресия при 10% $>30 \text{ kPa CS}(10)30$, сертификация EN 826
- Съпротивление при чупене 20 kPa, сертификация EN 12090
- Краткотрайна абсорбция на вода при $24 \text{ h} >1 \text{ kg/m}^2$, сертификация EN 1609
- Дългосрочна абсорбция на вода при 28 дни $>3 \text{ kg/m}^2$, сертификация EN 12087
- Пропускливост на водна пара 1, сертификация EN 12086
- Устойчивост на въздушен поток 60 kPa s/m^2 , сертификация EN 29053
- Плътност $110-150 \text{ kg/m}^3$, сертификация EN 1602



ПРИЛОЖЕНИЕ

Основи

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

Подготовка на основата

Опорите трябва да са прилепнали, чисти, сухи и без мазни петна. Наранените места да бъдат почистени и дребните детайли да бъдат отстранени. Кухините и малките несъвършенства на мазилката трябва да се поправят. Порестите пясъчни, силно абсорбиращи мазилки да се почистят до здрава оснива и да се grundират с Sylitol-Konzentrat 111. Старите, носещи мазилки да се grundират с Putzgrund.

Монтаж

За да се постигне максимална адхезия, е необходимо да се нанесе тънък слой лепило върху областта на нанасяне. Прилепващото свързване към топлоизолационната система се прилага към контура на плочата в слой от около 5 см, а в средата на плочата - три точки с размер поне на една длан. Количество лепило варира в зависимост от плоскостта на основата, неравностите до ± 1 см могат да се изравнят с лепило-то. Повърхността, покрита от лепилото, трябва да бъде най-малко 60%, а в случай на оstriета от памучна вълна, свързващата повърхност ще бъде 100%.

Топлоизолационните плоскости се залепват, отдолу нагоре, чрез пресоване и пътно притискани в лепилната смес. Не позволявате лепилото да проникне между плочите, за да се избегнат топлинни мостове. Вертикалните съединения между плочите да бъдат в размер на половин плоча. Ако в зоната на фугите се получи прекомерен лепилен разтвор, след залепване на топлоизолационните площи да се отстрани. Всички получени фуги трябва да се запълнят с полистиролни ленти или Capatect-Füllschaum B1 пяна за свързване Преди да нанесете армировъчния слой се препоръчва фасадата да се заглади с тънък слой лепило.

Разход

1m² /m²

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

Индикации за опасност

Трябва да се избягва ненужен или продължителен контакт, разрязвания, влакна и прах с кожата и очите и да се използва защитно оборудване (ръкавици, предпазни очила, шапки). Трябва да се осигури вентилация на работното място, докато електри-

Депониране

Остатъците, получени при преработката на топлоизолационни площи и отпадъци от опаковки, да се изхвърлят като строителен отпадък.

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

Техническа информация R115. Издание януари 2019г.

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