



Фасадни системи

## P248a.bg

Технически лист

11/2019



## Knauf Styrokleber

Лепило за залепване на EPS плоскости

### Лепило за залепване на EPS плоскости

Фабрично тествана, минералната смес, предназначена за лепене на фасадни, топлоизолационни EPS и XPS плоскости във фасадни топлоизолационни системи.

#### Състав на продукта

Цимент, класически варовик, каменно брашно, специални добавки за обработваемост, адхезия и водоустойчивост.

#### Начин на доставка:

Чувал 25 kg      Артикулен номер 590258

#### Съхранение:

Съхранявайте чувалите върху дървени палети на сухо място.

#### Качество:

Продуктът подлежи на непрекъснат контрол на качеството и има CE обозначение. Употребете материала в срок от 12 месеца от датата на производство.

#### Област на приложение:

Фабрично тествана смес за залепване на фасадни, топлоизолационни EPS и XPS плоскости.

#### Характеристики на материала

- Отлична адхезия
- Клас по якост на натиск CS IV в съответствие с БДС EN 998-1
- Клас по реакция на огън A2-s1, d0
- Паропропусклива
- За ръчна и машинна употреба
- Зърнометрия 0,3 mm
- Сив цвят

## Приложение

Повърхност, върху която се нанася сместа	Подготовка на основата
Неносимоспособна	Отстранете всички неносимоспособни слоеве от основата
Неравна/грапава повърхност с кухини	Попълнете и изравнете неравностите със съответната смес за външна употреба
Нова плътна, нормално абсорбираща тухла, нови нормално абсорбиращи тухлени блокове	Не е необходима подготовка преди лепенето
Бетонни повърхности	При необходимост обезпрашете и почистете повърхността с вода под налягане и изчакайте да изсъхне напълно
Носимоспособни стари мазилки	Нанесете върху основата Knauf Grundol и изчакайте да изсъхне
Изолационни XPS плоскости	Изшлайфайте леко, обезпрашете и дюбелирайте плоскостите

### Подготовка на основата

Основата, върху която се нанася лепилото трябва да бъде суха, обезпрашена, обезмаслена, носимоспособна, равна и без остатъци, които намаляват адхезията на лепилото. Защитете от валежи и пряка слънчева светлина външните повърхности, които са изложени на атмосферни влияния. Преди нанасяне на лепилото подгответе повърхността съгласно по-горната таблица "подготовка на основата".

### Подготовка на материала

Съдържанието на торбата (25 kg) се изсипва в припл. 5,5 до 6,0 l чиста вода и се разбърква до получаване на хомогенна смес. След 10 минути се разбърква отново и сместа е готова за употреба. При необходимост консистенцията може да се коригира чрез добавяне на вода или суха смес. Отвореното време за работа е около 2 часа. Почистете инструмента с вода веднага след неговата употреба.

### Нанасяне

Styrokleber се нанася върху плоскости EPS под формата на лента с ширина 5 cm и дебелина 2 cm по ръба на повърхността на плоскостите и на три места по средата под формата на кръгове. При лепенето на плоскостите от EPS най-малко 40% от повърхността им трябва да бъде покрита с лепило. При равни повърхности, върху които се поставят топлоизолационните плоскости Styrokleber може да се нанесе

по цялата повърхност на плоскостта с помощта на назъбена маламашка 8-10 mm. Поставете топлоизолационната плоскост на стената веднага след като нанесете лепилната смес.

### Машина за нанасяне:

Knauf PFT G4  
Rotor Stator: D4-3  
Маркуч за сместа:  $\varnothing$  25 mm  
Максимална дължина на маркуча: 30 m

### Климатични условия за работа

Материалът не се нанася при температура на въздуха и повърхността под +5°C и над +25°C. Защитете прясно нанесения материал от въздушно течение, прекалено бързо съхнене и студ.

### Специални забележки

Смесете съдържанието на опаковката само с чиста вода без добавки. Почистете машината и инструмента с вода веднага след неговата употреба.

### Съвети относно безопасност

Виж информационния лист за безопасност.

## Технически данни

### БДС EN 998-1

	Стойност	Стандарт
Реакция на огън	A2-s1, d0	БДС EN 998-1
Зърнометрия	0,3 mm	-
Якост на натиск	CS IV	БДС EN 1015-11
Сила на сцепление	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$	БДС EN 1015-12
Коефициент на дифузно съпротивление водни пари/мокро състояние $\mu$ :	$\leq 25$	БДС EN 1015-19
Коефициент на топлопроводност - $\lambda_{10, dry}$ P = 50 % P = 90 %	$\leq 0,82 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ $\leq 0,89 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	БДС EN 1745
Капилярна абсорбция:	W2	БДС EN 1015-18

Техническите данни са в съответствие с европейските стандарти. Възможни са малки отклонения в зависимост от условията на обекта.

### Разход/Покривност

	Разход kg/m <sup>2</sup>	Покривност m <sup>2</sup> /чувал	Покривност m <sup>2</sup> /тон
Залепване на EPS плоскости	прибл. 5,0	прибл. 5,0	прибл. 200,0

*Всички данни относно разхода са приблизителни и дават отклонения в зависимост от повърхността, върху която материалът се нанася. Определете точното потребление на самия обект.*

### Производствена програма

Styrokleber	Опаковка/амбалаж	брой/палет	Артикулен номер	EAN номер
Чувал	25 kg	54 чувала/палет	590258	8606107878836



**Обърнете внимание**  
 Информационния лист за безопасност!  
[www.knauf.bg](http://www.knauf.bg)

► **Tel.: 0700 300 03**

Кнауф България ЕООД, ул. Ангелов връх 27, 1618 София, тел.: 0700 300 03

► [www.knauf.bg](http://www.knauf.bg)

**Конструктивните, статическите и строително-физичните качества на системите Кнауф са гарантирани само при изключителното използване на Кнауф системни компоненти или изрично препоръчани от Кнауф продукти.**

► [info@knauf.bg](mailto:info@knauf.bg)

Правото на технически промени е запазено. Валидно е съответното актуално издание. Нашата гаранция се отнася само за безупречното качество на нашия материал. Конструктивните, статичните и строителнофизическите качества на системите Кнауф могат да бъдат постигнати при употребата на отделни компоненти или други продукти, само при изричното одобрение на Кнауф България ЕООД. Данните за разход, количество и изпълнение са практически стойности, които в случаи на отклонения от зададените условия не могат да се прилагат направо. Всички права са запазени. Промени, издаване и фотомеханични копия, включително във вид на извадки, само с изрично разрешение от фирма Кнауф България ЕООД.

Издание: 2019 г.