

TEROSON PT ECO MAX 600

Предварително пресована, импрегнирана с акрилат уплътнителна лента PUR за уплътняване на прозорци и фасадни връзки

Свойства

- ▶ Устойчива на дъжд и вятър, въздухоплътен
- ▶ Паропропусклива
- ▶ Лесно и ефикасно приложение
- ▶ Тепло- и звукоизолация
- ▶ Трудно запалима
(клас B1 в съответствие с DIN 4102)
- ▶ Сертификат EMICODE EC 1 PLUS
- ▶ Налични при заявка: Декларации за продукта и декларации на производителя по DGNB, LEED, BREEAM

Възможни приложения

- Външно уплътняване на фуги срещу вятър, прах, проливен дъжд и пръски вода при сгради с височина до 100 м
- Защита срещу структурни повреди, причинени от кондензация; позволява на уловената влага от сградата да дифундира от функционалното/изолационното ниво навън

Подготовка на основата

Почистете основата, преди да поставяте уплътнителните ленти. Зоните, които трябва да бъдат уплътнени, трябва да са носещи, здрави и без прах, разделителни агенти, масла, грес, спечени слоеве и други вещества, които могат да влошат адхезията. Основата трябва да бъде гладка и равномерна. В случай на пориозни основи, напр. външни стени с груби пори, но също и тухлена зидария, обикновено е необходимо да се нанесе стандартна гладка шпакловка.

Приложение

Преди монтажа определете ширината на фугата и



изберете подходящия размер на лентата, за да отговаря на допустимите отклонения, посочени в този информационен лист с технически данни.

Отстранете водещата лента и я отрежете в началото, след което незабавно започнете монтажа на лентата. Издърпайте освобождаващата хартия и фиксирайте самозалепващата лента върху рамката/профила. Препоръчваме да притиснете лентата с ръка или шпатула към компонента или структурния елемент. Teroson PT ECO MAX трябва да се фиксира към рамката/профила без напрежение. Не препоръчваме да пускате лентата по целия периметър на рамката. Вместо това използвайте отделни дължини за всяка страна на рамката и съединете дължините в ъглите.

Дължините на Teroson PT ECO MAX 600 могат да бъдат челно съединени без проблем, при условие че краищата на лентата са внимателно отрязани (прав разрез). Уверете се, че челните съединения пасват точно. Когато свързвате двата края на лентата, те трябва да бъдат леко притиснати.

При уплътняване на сглобяеми елементи препоръчваме използването на разделителни елементи, за да се гарантира спазването на размерите на фугите. При уплътняване на напречни фуги лентата се монтира непрекъснато по вертикалната посока на фугата.

В хоризонталната посока на фугата, леко натиснете лентата, така че да се опре здраво във вертикално поставената лента.

При уплътняване на по-големи фуги, лентата трябва да се постави на разстояние от 2 до 4 мм от ръба на фугата. След разширение, TEROSON PT ECO MAX 600 ще прилепне плътно към ръбовете на фугите. Така леките неравности ще бъдат компенсирани.

Моля, обърнете внимание

Веднага след приключване на работата по запечатването, затворете плътно отворените ролки с уплътнител с водещата лента. След това отдръпнете ролките и ги съхранявайте на хладно място. Това предотвратява разширяването или телескопирането на лентата.

Устойчиво строителство

При поискване за този продукт могат да бъдат предоставени декларации за устойчиво строителство и декларации на производителя. Документите отговарят на изискванията на общоприетите системи за сертифициране и оценка, като DGNB, LEED и BREEAM.

Съхранение

TEROSON PT ECO MAX 600 може да се съхранява 24 месеца на хладно и сухо място. Температура на съхранение: От +1 °C до +20 °C.

Изхвърляне

Външните кутии на TEROSON PT ECO MAX 600 се предават в пункт за събиране на хартиени отпадъци или в общински пункт за събиране на отпадъци за рециклиране. Остатъците от уплътнителни ленти се изхвърлят като промишлени/строителни отпадъци. Европейски код на отпадък (EWC): 080410

Сертификати



Технически данни

Основа на материала:	Акрилатно импрегниран PUR дунапренова лента
Цветове:	Антрацит и сиво
Класификация съгласно DIN 18542:	Стрес група BG 1
Коефициент на пропускливост на фугата: (EN 12114)	$\alpha \leq 1,0 \text{ mi}/[\text{hm} \cdot (\text{daPa})\text{n}]$
Херметичност при дъжд на фуги и напречни фуги (DIN EN 1027):	$\geq 600 \text{ Pa}$
Устойчивост на температурни промени: (DIN 18542)	от -30 °C до +90 °C
Устойчивост на светлина и атмосферни влияния: (DIN 18542)	Отговаря на изискванията на стандарта
Съвместимост със съседни строителни материали (DIN 18542):	Отговаря на изискванията на стандарта
Толеранс на размерите: (DIN 7715 T5 P3)	Отговаря на изискванията на стандарта
Топлопроводимост: (EN 12667)	$\lambda = 0,052 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$
Sd стойност: (DIN EN ISO 12572):	$\leq 0,5 \text{ м с ширина от } 50 \text{ мм}$
Устойчивост на дифузия на водни пари: (DIN EN ISO 12572)	$\mu \leq 100$
Пожароустойчивост: (DIN 4102)	Клас B1
Размери на ролката	
Дължина = 12 м и ширини в мм	Ширина на лентата: 15 мм Ширина на фугата: 2 – 6 мм
Дължина = 5,6 м Ширини в мм	Ширина на лентата: 15 мм Ширина на фугата: 5 – 12 мм
Дължина = 3,3 м Ширини в мм	Ширина на лентата: 20 мм Ширина на фугата: 9 – 20 мм

Освен предоставената информация в настоящия информационен лист с технически данни, е важно също така да се спазват съответните указания и разпоредби на различните организации и търговски асоциации, както и на съответните национални стандарти. Всички представени данни са получени при температура на околната среда и материала +23 °C и 50% относителна влажност, ако не е посочено друго. Моля, обърнете внимание, че в други климатични условия втвърдяването и съхненето могат да се ускорят или забавят и се съобразете с произтичащите от това последици.

Предходната информация и особено предложенията за боравене с нашите продукти и тяхната употреба се основават на нашите професионални познания и опит. Тъй като материалите и условията може да се различават при различните приложения и съответно са извън нашия контрол, силно препоръчваме във всеки конкретен случай потребителят да прави достатъчно изпитвания за проверка на пригодността на нашите продукти за планирания метод на работа и използване. Не можем да поемем законова отговорност въз основа на съдържанието на настоящия информационен лист или дадени устни съвети, ако няма доказателства за умисъл или престъпна небрежност от страна на производителя.

Настоящият информационен лист с технически данни заменя всички предишни издания.

Запознайте се с предупрежденията за опасности, съветите за безопасност и информацията за етикетиране при транспортиране в нашия информационен лист за безопасност.



Хенкел България ЕООД
1766 София, Бизнес Парк София,
Сграда 2, Етаж 4
Тел.: 02/806 39 00,
henkel.lepila@henkel.com, www.ceresit.bg