TEROSON FO 50 FOIL-TACK

Август 2021 г.

Подходяща за измазване, самозалепваща се по цялата повърхност, паро- и въздухонепропусклива уплътнителна лента за структурни връзки

СВОЙСТВА

- Самозалепваща се по цялата си повърхност, поради което е устойчива на въздух, вятър и дъжд
- Може да се измазва, да се покрива с други ленти и да се боядисва
- Силно устойчива на разкъсване благодарение на трислойната структура със средна пластмасова мембрана
- Задържаща дифузията на водни пари (стойност sd ≥ 50 m)
- Може да се използва до -5 °C
- Асиметрично разделено, отделящо се с пръсти фолио за лесно работа
- Залепва дори за мокри рамки на прозорци/профили*
- Изключително гъвкава, поради което лесно се оформя към повърхността; няма нужда от допълнително механично закрепване
- Устойчива на битум
- Сертификат EMICODE EC 1 Plus
- Налични при заявка: Декларации за продукта и декларации на производителя по DGNB, LEED, BREEAM

**Адхезия върху мокри, неабсорбиращи повърхности като метал, PVC и ламинирани дървени рамки. Направете собствени изпитвания!*

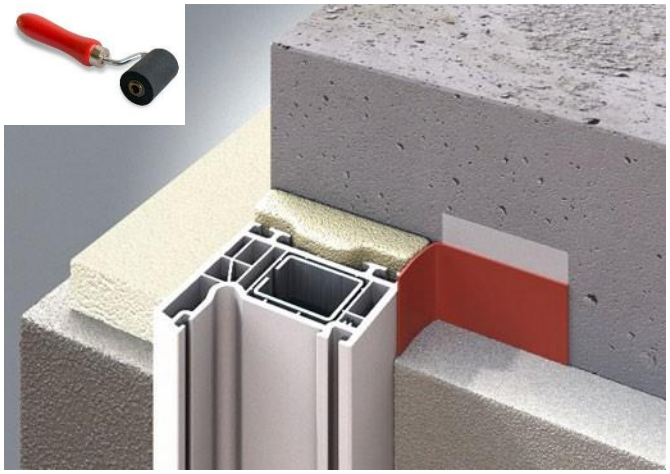
ВЪЗМОЖНИ ПРИЛОЖЕНИЯ

- Уплътняване на съединителни фуги между фасадните елементи и строителната конструкция с цел предотвратяване на дифузията на водни пари
- За създаване на въздухонепроницаеми връзки в съответствие със съответните стандарти, както и за ветронепроницаемост от вътрешната, топла страна на компонента
- Подходяща за използване със системи ETICS
- Предотвратява конвекцията и дифузията на водни пари през съединителната фуга, като по този начин предпазва функционалното ниво от увреждане от конденза при последваща употреба

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Почистете основата, преди да поставяте уплътнителните ленти. Зоните, които ще бъдат уплътнени, трябва да са носещи, здрави и без прах, разделителни агенти, масла, грес, спечени слоеве и други вещества, които могат да влошат адхезията. Дълбоки кухини, например дупки или пукнатини в бетона поради свиването му при съхнене, трябва първо да се запълнят. Всички метални основи, напр. повърхности от алуминий или цинк, трябва да бъдат без оксидни слоеве и разделителни агенти.

При ниски температури по повърхността не трябва да има ледени кристали. Острите или заострени неравности трябва да се отстранят. В случай на силно пориозни основи е необходимо да се нанесе стандартна гладка шпакловка.



ПРИЛАГАНЕ: Използване на грундове

Върху минерални, ронливи, но носещи основи се препоръчва да се нанесе грунд TEROSON. При неблагоприятни метеорологични условия върху минерални основи е необходимо използването на подобрители на сцеплението. Особено подходящ при ниски температури и върху влажни основи е TEROSON PR Primer M+S (отговаря на изискванията на DGNB, LEED и BREEAM). Върху мокри основи (без стояща вода) използвайте TEROSON AD лепилен спрей.

За информация относно начина на използване на грунда вижте съответния Технически паспорт и съответния Информационен лист за безопасност.

УПЛЪТНЕНИЯ ЗА ВРЪЗКИ НА ПРОЗОРЦИ/ФАСАДИ

TEROSON FO 50 FOIL-TACK има асиметрично разделено отделящо се фолио. След отлепване на фолиото с широчина 20 mm тази част от уплътнителната лента може да се фиксира чисто и ефективно към профила/рамката. Във 2-та стъпка равномерно издърпвайте отлепващото се фолио от самозалепващото се покритие с хотмелт. Притиснете лентата плътно към основата с помощта на твърд гумен валяк.

Върху строителната конструкция препоръчваме лентата да се фиксира на широчина 40 mm. Възможно е обаче да намалите ширината при гладки, чисти и носещи основи след консултация с експерт по фасади TEROSON. Решаващият фактор винаги са адхезията и носещата способност на основата. Препоръчваме ви да извършите собствени тестове на място. Уверете се, че лентите са фиксирани по такъв начин, че да не се абсорбира капилярна вода и да се избегнат въздушни джобове. С помощта на валяк от твърда гума притиснете лентите плътно, особено в зоните на застъпване и в краищата. Широчината на застъпване на съседните ленти трябва да бъде приблизително 50 mm. По принцип не е необходимо допълнително механично закрепване на уплътнителните ленти TEROSON. Благодарение на технологията Hotmelt на Henkel, уплътнителната лента може да бъде репозиционирана в рамките на кратко време (в рамките на 10 минути в зависимост от температурата/относителната влажност). Това позволява също така лесно формоване и уплътняване на ъгли. TEROSON FO 50 FOIL-TACK трябва да се нанася без напрежение в областта на фугата.

При покриване на уплътнителната лента с мазилка следвайте препоръките на производителите на мазилки. Спазвайте също така указанията, дадени в информационния лист „Полагане на мазилка върху свързващи ленти за прозорци“ (издаден от Федералната асоциация на гипсовата промишленост) и в издаденото от IFT/RAL „Ръководство за планиране и монтаж на прозорци и входни врати“.

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.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ ЗА

TEROSON FO 50 FOIL-TACK

Основен материал:	3-слойна лента от полиестерен филц комбиниран с технология хотмелт на Henkel
Цвят:	Бял с червен печат
Дебелина на уплътнителната лента:	прибл. 0,6 mm
Пожароустойчиво ст: (DIN EN 13501-1)	Клас E
Водонепропускливост:	1 bar / 24 h ≙ 10mW
Sd-стойност (DIN EN ISO 12572):	>50 m
Якост на опън в N/50 mm: (MD и TD / DIN EN 12310-1)	405 / 165
Устойчивост на скъсване в N: (MD и TD / DIN EN 12310-1)	145/ 160
Стабилност на размерите в %: (MD и TD / DIN EN 1107-2)	Около -0,2 / ±0
Температурна устойчивост:	от - 40 °C до +100 °C
Температура на нанасяне:	от -5 °C до +35 °C
Устойчивост на ултравиолетови лъчи:	12 месеца
Възможност за нанасяне на мазилка и боядисване:	Осигурена
Размери на ролката:	60 m дължина, 75–150 mm ширина 30 m дължина, 200–250 mm ширина

СЪХРАНЕНИЕ

Ролките на TEROSON FO 50 FOIL-TACK трябва да се транспортират и съхраняват в изправено положение. Преди употреба ролките трябва да бъдат защитени срещу натиск, топлина и влага.

Срок на годност: ≥ 36 месеца

ИЗХВЪРЛЯНЕ

Външните кутии на TEROSON FO 50 FOIL-TACK 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

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 съхненето може да се ускори или забави 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 силна 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.

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-28T15:49:19.178Z