

**TEROSON FO 1 FOIL-TACK DUO**

Август 2021 г.

Допускаща измазване, двустранно самозалепваща се, паропропусклива и дъждоустойчива уплътнителна лента за структурни връзки

СВОЙСТВА

- Двустранно самозалепваща се по цялата си повърхност, поради което не пропуска 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
- Паропропусклива (стойност $sd < 1 \text{ m}$)
- Може да се използва до -5°C
- Асиметрично разделено отделящо се фолио чрез повдигане с пръст
- Залепване дори върху мокри рамки и 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**

- Паропропускливо уплътняване на съединителни фуги между прозоречни елементи и строителна конструкция
- За създаване на въздухонепроницаеми връзки в съответствие със съответните стандарти, както и за херметичност при вятър и дъжд от външната, студена страна на компонента
- Подходяща за използване със системи ETICS
- Позволява дифузията на всяка задържана влага навън, като по този начин предпазва функционалното ниво от увреждане от конденз 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 grund 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

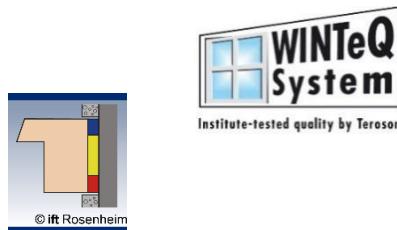
TEROSON FO 1 FOIL-TACK DUO защитно фолио от двете страни. След отлепване на фолиото с широчина 20 mm от лицевата страна, тази част от уплътнителната лента може да се фиксира чисто и ефективно към профила/рамката. Във 2-та стъпка равномерно издърпвайте отлепващото се фолио от самозалепващото се покритие с термолепило. Притиснете лентата плътно към основата с помощта на твърдия гумен валяк TEROSON.

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 нашия 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 краишата. 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 1 FOIL-TACK DUO трябва да се нанася без напрежение в областа 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 свързвачи 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

TEROSON FO 1 FOIL-TACK DUO

| | |
|---|--|
| Основен материал: | 3-слойна лента от полиестерен филц комбиниран с технология хотмелт на Henkel |
| Цвят: | Светлосив, син печат |
| Дебелина на упълтнителната лента: | прибл. 0,6 mm |
| Пожароустойчивост: (DIN EN 13501-1) | Клас Е |
| Водонепропускливост: | 1 bar / 24 h \leq 10mW |
| Sd-стойност (DIN EN ISO 12572): | \leq 1 m |
| Якост на опън в N/50 mm: (MD и TD / DIN EN 12310-1) | 405 / 215 |
| Устойчивост на скъсване в N: (MD и TD / DIN EN 12310-1) | 105 / 110 |
| Стабилност на размерите в %: (MD и TD / DIN EN 1107-2) | Около -0,2 / \pm 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 |

СЪХРАНЕНИЕ

Ролките на TEROSON FO 1 FOIL-TACK DUO трябва да се транспортират и съхраняват в изправено положение. Преди употреба ролките трябва да бъдат защитени срещу натиск, топлина и влага.

Срок на годност: \geq 36 месеца

ИЗХВЪРЛЯНЕ

Външните кутии на TEROSON FO 1 FOIL-TACK DUO се предават в пункт за събиране на хартиени отпадъци или в общински пункт за събиране на отпадъци за рециклиране. Остатъците от упълтнителни ленти се изхвърлят като промишлени/строителни отпадъци.

Европейски код на отпадък (EWC): 080410

