

**TEROSON FO 150 FOIL-TACK M+S**

август 22

Самозалепваща по цялата си повърхност, водонепропусклива и силно парозадържаща специална уплътнителна лента за външна и вътрешна употреба, както и за изолиране от вода на елементи, които са в контакт с почва, в съответствие с DIN 18533

СВОЙСТВА

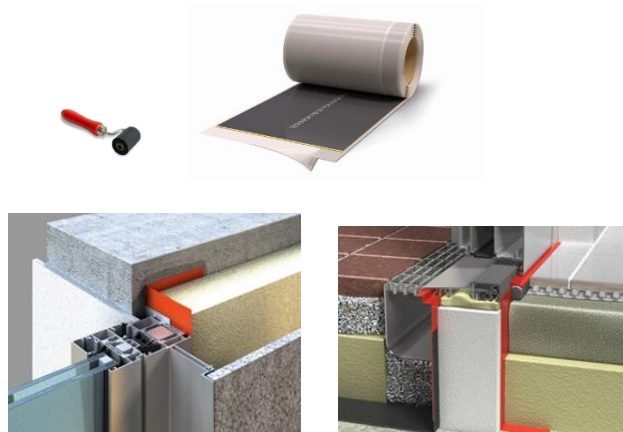
- Самозалепваща по цялата си повърхност
- Непосредствено водо-, дъждо- и въздухонепроницаема
- Не изисква допълнително механично закрепване
- Много силен ефект на паронепроницаемост
- Устойчива на битум
- Може да се използва до -5 °C
- Асиметрично разделено отделящо се фолио чрез отлепяне с пръсти
- Специална уплътнителна лента с висока устойчивост на разкъсване с патентована технология за Hotmelt лепило
- С висока пластичност, следователно лесно адаптираща се към повърхността
- Залепва дори за мокри рамки на прозорци/профили*
- Сертификат EMI CODE 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

- Парозадържащо уплътнение на съединителни фуги между фасадни елементи и строителна конструкция срещу конвекция на вода, пари и изпарения вътре в сградата и от външната, топла страна на компонента
- За запечатване на бетонни фуги върху вентилирани, топлоизолирани фасади
- За осигуряване на защита срещу конденз при изолиране на вентилирани фасади
- Водоплътна уплътнителна лента за използване при всякакви пробиви, намиращи се на скатни покриви (покривни прозорци, вентилационни тръби и др.)
- Влагоизолация на вертикални и хоризонтални повърхности от страната към водата (позитивната страна) на компонента - на открито и на закрито
- Хидроизолация на плочи на основи и стени, които са в контакт с почвата, срещу влага от почвата и вода, в

- съответствие с DIN 18533-1 (класове на излагане на вода W1.1-E, W1.2-E) и DIN 18533-2:2017-07, таблица 9
- Хидроизолация на "зелени" покрити (клас W3-E)
- Хидроизолация срещу калиярна влага и като бариера срещу водни пари в зоната на пода под замазка (клас на излагане на вода W4-E)

**ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА**

Почистете основата, преди да поставяте уплътнителните ленти. Когато се използва за хидроизолация в строителството (BA), основата трябва винаги да е изпълнен в съответствие с DIN 18533, част 2.

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 порьозни 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 150 FOIL-TACK M+S има асиметрично разделено отделящо се фолио. След отлепване на фолиото с ширина 30 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 Hotmelt. Притиснете лентата плътно към основата с помощта на твърдия гумен валеж.

Върху строителната конструкция препоръчваме лентата да се фиксира на ширина 50 mm. Възможно е обаче да намалите ширината при гладки, чисти и носещи основи след консултация с експерт по фасади на 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 валеж 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. Силно неравните основи трябва да се изравнят чрез нанасяне на допълнителен слой TEROSON AD KDS.

Преди да свържете уплътнителните ленти TEROSON FO 150 FOIL-TACK M+S с други видове ленти или мембрани, моля, консултирайте се с нашия отдел за техническо обслужване.

УПЛЪТНЕНИЯ ЗА ВРЪЗКИ ПРИ ВЛАГОИЗОЛИРАНЕ НА СГРАДИ (ВА)

Върху строителната конструкция препоръчваме лентата да се фиксира на ширина 100 mm. Възможно е обаче да намалите ширината при гладки, чисти и носещи основи след предварителна 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. Натиснете лентите силно, особено в зони на припокриване или ръбове, с помощта на подходящ твърд гумен валеж. Застъпващите се ленти трябва да се залепват една за друга на ширина ≥ 50 mm. По принцип не се изисква допълнително механично закрепване на уплътнителните ленти TEROSON. След монтажа покрийте лентите, за да ги защитите от директна слънчева светлина, както и от топлинно и механично натоварване.

Пълна оптимална адхезия на уплътнителната лента към повърхността са достига след припл. 24 часа.

Когато свързвате запечатваща лента TEROSON FO 150 FOIL-TACK M + S към други строителни влагоизолации, като например PVC-P-NB, FPO, PEHD, EPDM, FLK, еластомерен и полимерен битум, моля свържете се с фасаден експерт на TEROSON преди поставянето.

МОЛЯ, ОБЪРНЕТЕ ВНИМАНИЕ

Когато влагоизолирате сграда в съответствие с DIN 18533-1/2, работата по запечатването трябва да бъде защитена в съответствие с DIN 18533, част 1.

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.

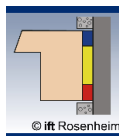
СЪХРАНЕНИЕ

Ролките TEROSON FO 50 150 FOIL-TACK M+S 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

СЕРТИФИКАТИ

DIN EN 13967 (CE сертификат № 01708)

Общо типово одобрение (aBG от DIBT / Z-72.4-23)



№ 01708

ИЗХВЪРЛЯНЕ

Външните кутии на TEROSON FO 150 FOIL-TACK M+S 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


ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

TEROSON FO 150 FOIL-TACK M+S

Основен материал:	Двойно ламинирана специална запечатваща лента, комбинирана с технология за термопластично лепило на Henkel
Цвят:	Антрацит
Дължина (EN 1848-2):	20 / 30 m ± 0,1 %
Ширина (EN 1848-2):	150-1000 mm ± 0,05 %
Дебелина (EN 1849-2):	общо - при бл. 0,4 mm ± 10 % ефект. 100µm ± 5 %
Тегло на площ (EN 1849-2):	окол. 0,4 kg/m ² ± 0,03
Гладкост (EN 1842-2):	отговаря
Видими дефекти (EN 1842-2):	отговаря
Температура на нанасяне:	от -5 °C до +35 °C
Гъвкавост на студено (EN 495-5):	> -30 °C
Якост на опън / Изтегляне в N/6mm): (EN 12311-2, метод B)	≥ 25 N ≥ 30 %
Устойчивост на скъсване (EN 12310-1):	> 100 N (глава на пирон)
Съпротивление на статично натоварване (EN 12730):	≤ 5 kg (тестов метод B)
Устойчивост на удар (EN 12691):	≤ 150 mm (тестов метод A) ≤ 500 mm (тестов метод B)
Устойчивост на скъсване на шевовете (EN 12371-2):	> 125 N/50 mm

Трайност при изкуствено стареене: (EN 1296 и EN 1928)	отговаря
Устойчивост на химикали: (DIN EN 847 и EN 1928)	отговаря
Пропускливост на водни пари: (EN 1931 (m ² sPa/kg))	4,0 ± 30% / sd-стойност = 102 m
Водонепропускливост (EN 1928):	60 kPa (отговаря) / 4 bar / 72 h ± 40 mW
Съвместимост с битум: (EN 1548 и EN 1928)	отговаря
Пожароустойчивост: (EN 13501-1)	клас E
Устойчивост на ултравиолетови лъчи:	12 месеца
Размери на ролката:	30 m дължина, 80–350 mm ширина 20 m дължина, 400–700 mm ширина

CE маркировка

 1213	
Henkel AG & Co. KGaA, D-40191 Düsseldorf 21 01708 TEROSON FO 150 FOIL-TACK M+S	
EN 13967:2012 Flexible sheets for waterproofing Type A & Typ T	
Reaction to fire	Class E
Shear resistance of the seams:	> 125 N/50 mm
Resistance to impact:	≤ 150 mm (method A) ≤ 500 mm (method B)
Durability	passed
- against aging	
- against chemicals	
Hazardous substances	NPD

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.