

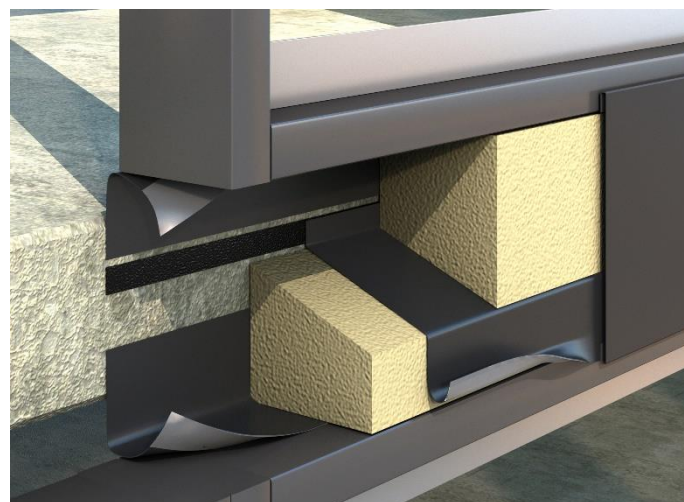
**Водонепропусклива, паропропусклива и еластична уплътнителна лента за външна употреба****СВОЙСТВА**

- Паропропускливост (стойност $s_d \leq 3 \text{ m}$)
- Непосредствено водо-, дъждо- и въздухонепроницаема
- Устойчивост на UV лъчи, атмосферни влияния и битум
- Не изисква допълнително механично закрепване
- Самозалепваща се лента: от едната страна (SK1) или от двете страни (SK2)
- Плътно оформяне по основата и следователно лесно и ефективно приложение
- Еластичност дори при ниски температури; може да се нанася до $-5 \text{ }^\circ\text{C}$
- Сертификат EMICODE EC 1 PLUS
- Налични при заявка: Декларации за продукта и декларации на производителя по DGNB, LEED, BREEAM

трябва да се отстранят. В случай на силно пориозни основи е необходимо да се нанесе стандартна гладка шпакловка.

**ВЪЗМОЖНИ ПРИЛОЖЕНИЯ**

- Паропропускливо и гъвкаво уплътнение от външната страна (ниво на защита от атмосферни влияния)
- За уплътняване на връзките между фасадния елемент и сградната обвивка срещу вода и дъжд; за осигуряване на контролирано оттичане на водата
- За осигуряване на защита от влага и осигуряване на възможност за дифузия на остатъчната строителна влага от функционалното/изолационното ниво навън
- Може да се монтира предварително върху рамката/профила поради много високата абсорбция на движения и устойчивост на разкъсване

**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

ПРИЛАГАНЕ: Използване на грундове

Върху минерални, ронливи, но носещи основи се препоръчва да се нанесе грунд Teroson.

При използване на уплътнителни ленти FO 3 SK2 или SK1 в комбинация с контактна лента Teroson RB 81 върху минерални основи е необходимо да се нанесе подобрител на сцеплението. При ниски температури и влажни основи Teroson PR Primer M+S е много подходящ за тази цел

(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

Поставяне на самозалепващи ленти TEROSON FO 3 SK1 и TEROSON FO 3 SK2

След отлепване на изолиращото фолио с широчина 30 mm уплътнителната лента може да се фиксира чисто и ефективно към профила/рамката. Притиснете здраво уплътнителната лента с твърд гумен валеж TEROSON, за да не може да се измести при следващите стъпки. В следващата стъпка вариантът SK 1 се залепва към строителната конструкция с помощта на лепилна паста TEROSON AD KDS. Препоръчваме ширина на залепване ≥ 40 mm. При гладки, чисти и носещи основи обаче е възможно ширината да бъде намалена 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 капиларна вода. Натиснете лентите силно, особено в зони на припокриване или ръбове, с помощта на подходящ твърд гумен валеж.

Там, където уплътнителните ленти се припокриват, те трябва да бъдат фиксирани една върху друга на ширина ≥ 40 mm. Възможни са отклонения при използването на TEROSON RB 81. По принцип не се изисква допълнително механично закрепване на уплътнителните ленти TEROSON. Много неравните основи трябва да се изравнят чрез нанасяне на допълнителен слой TEROSON AD KDS. Разходът е приблизително 8–12 ml/570 ml тръбовидна торба. Ако уплътнителната лента трябва да се фиксира точково, например върху изолационни клинове и други изолационни материали като EPS, препоръчваме също да се използва TEROSON AD KDS. За повече подробности относно употребата на TEROSON AD KDS и TEROSON RB 81, моля, вижте съответния технически лист.

Преди да свържете уплътнителните ленти TEROSON FO 3 с други видове ленти или мембрани, моля, консултирайте се с нашия отдел за техническо обслужване.

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 3 / SK 1 / SK 2

Цвят:	Антрацитно сив
Дебелина на уплътнителната лента:	0,3 mm
Пожароустойчивост: (DIN EN 13501-1)	Клас E
Водонепропускливост: (EN 1928)	4 bar / 72 h \pm 40 mW
Sd-стойност (DIN EN ISO 12572):	3 m
Устойчивост на въздухопропускливост: (EN 12114)	осигурена
Якост на опън в N/50 mm: (MD и TD / DIN EN 12310-1)	200 / 190
Устойчивост на скъсване в N: (MD и TD / DIN EN 12310-1)	60 / 55
Стабилност на размерите в %: (MD и TD / DIN EN 1107-2)	Около -0,9 / -1,9
Гъвкавост при 0 °C: (DIN 52 123)	Без напукване, без отделяне на лентата от съединението
Температурна устойчивост:	от -40 °C до +90 °C
Температура на нанасяне:	от -5 °C до +35 °C
Устойчивост на ултравиолетови лъчи: (DIN EN 13589-2)	> 5 години
Съвместимост с битум:	осигурена
Размери на ролката:	25 m дължина, 150–500 mm ширина, други ширини налични при заявка.

СЪХРАНЕНИЕ

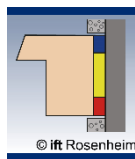
TEROSON FO 3 SK може да се съхранява на хладно и сухо място за период от 24 месеца.

ИЗХВЪРЛЯНЕ

Външните кутии на TEROSON FO 3 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.