Информационен лист с технически данни

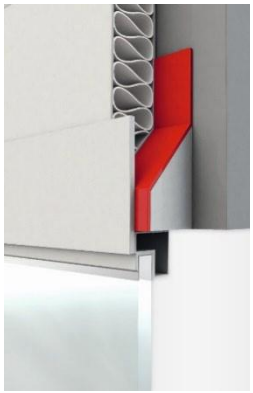
TEROSON FO 2 FR

Август 2021 г.

Трудно горима, водонепропусклива, паропропусклива и еластична система от уплътнителна лента за външна употреба

СВОЙСТВА

- Забавя горенето (B-s2, d0 съгласно DIN EN 13501)
- Паропропускливост (стойност sd: < 1 m)
- Непосредствено водо-, дъждо- и въздухонепроницаема
- Устойчивост на UV лъчи, атмосферни влияния и битум
- Не изисква допълнително механично закрепване
- Плътно оформяне на основата и следователно лесно и ефективно приложение
- Еластичност дори при ниски температури; може да се нанася до -5 °C
- Сертификат EMICODE EC 1 PLUS
- Налични при заявка: Декларации за продукта и декларации на производителя по DGNB, LEED, BREEAM



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 от камъчета или пукнатини в бетона поради свиването му при съхнене, трябва първо да се запълнят. Всички метални основи, напр. елементарни 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, слабо свързани, но носещи основи се препоръчва да се нанесе грунд TEROSON.

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).

За информация относно начина на използване на грунда вижте съответния лист с технически данни и съответния информационен лист за безопасност.

УПЛЪТНЕНИЯ ЗА ВРЪЗКИ НА ПРОЗОРЦИ/ФАСАДИ

Монтаж на TEROSON FO 2 с KDS FR

Уплътнителната лента се залепва както към строителната конструкция, така и към рамката/профила, като се използва TEROSON AD KDS FR. Нанесете лентите TEROSON AD KDS FR върху основата с помощта на ръчен или пистолет със сгъстен въздух (налягане от 0,5 до 5 бара).

След това притиснете уплътнителната лента в лепилната паста, докато е все още свежа и без образуване на изсъхнал слой. Притиснете лентата с валяк. Препоръчваме широчина на залепване ≥ 20 mm за рамковия профил, а за строителната конструкция обаче широчина на залепване ≥ 40 mm. При гладки, чисти и носещи основи обаче е възможно ширината да се намали 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. Натиснете лентите силно, особено в зони на припокриване или ръбове, с помощта на подходящ твърд гумен валяк.

Там, където уплътнителните ленти се припокриват, те трябва да бъдат фиксирани една върху друга на ширина ≥ 40 mm. 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 FR. Разходът е приблизително 8–12 m/600 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 FR.

Преди да свържете уплътнителните ленти TEROSON FO 2 FR 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.

СЕРТИФИКАТИ

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

TEROSON FO 2 FR

Цвят:	Сив
Дебелина на уплътнителната лента:	Около 0,3 mm
Пожароустойчивост: (DIN EN 13501-1)	Клас B-s2, d0
Водонепропускливост: (EN 1928)	3 bar / 72 h ≙ 30 mW
Sd-стойност (DIN EN ISO 12572):	< 1 m
Устойчивост на въздухопропускливост: (EN 12114)	осигурена
Якост на опън в N/50 mm: (MD и TD / DIN EN 12310-1)	350 / 330
Устойчивост на скъсване в N: (MD и TD / DIN EN 12310-1)	170 / 180
Стабилност на размерите в %: (MD и TD / DIN EN 1107-2)	Около -0,4 / ±0,1
Температурна устойчивост:	от -40 °C до +100 °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:	Дължина: 25 m; Ширина: 150, 250, 350, 500, 1000 mm други ширини по заявка

СЪХРАНЕНИЕ

TEROSON FO 2 FR може да се съхранява на хладно и сухо място за период от 24 месеца.

ИЗХВЪРЛЯНЕ

Външните кутии на TEROSON FO 2 FR 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

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 съхнението 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 2025-11-28T15:48:17.821Z