



TEROSON FO 150 FOIL-TACK M+S

септември 2026

Самозалепваща по цялата повърхност, водонепропусклива специална уплътнителна мембрана с висока степен на парозадържане за вътрешно и външно приложение, предназначена за хидроизолация на строителни елементи в контакт със земята съгласно DIN 18533, както и на балкони, лоджии и проходни балкони съгласно DIN 18531-5.

TEROSON FO 150 FOIL-TACK M+S

26 септември

ХАРАКТЕРИСТИКИ

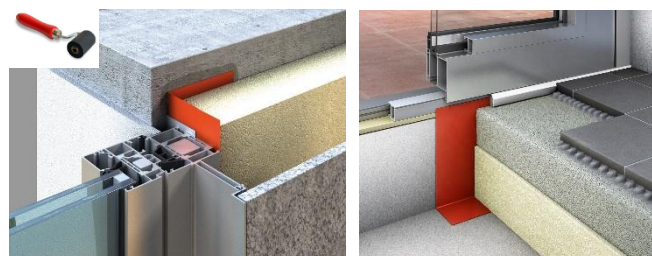
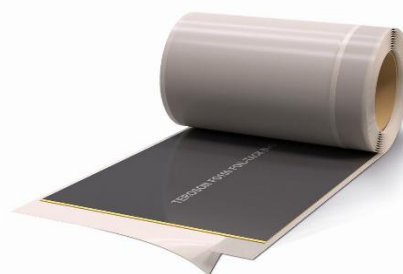
- Самозалепваща по цялата повърхност
- Осигурява незабавна водонепропускливост, устойчивост на проливен дъжд и въздухонепроницаемост
- Не е необходимо допълнително механично закрепване
- Много силен парозадържащ ефект
- Устойчива на битум
- Може да се полага при температури до -5°C
- Асиметрично разделено защитно фолио с езиче за лесно отлепване
- Специална уплътнителна мембрана с висока устойчивост на разкъсване и патентована термолепилна технология
- Висока гъвкавост и лесно приспособяване към основата
- Залепва дори върху мокри рамки/профили*
- Сертифицирана по EMICODE EC 1 Plus
- При поискване: продуктов декларации и декларации на производителя съгласно DGNB, LEED и BREEAM

**Залепване върху мокри, неабсорбиращи повърхности, като метал, PVC и ламинирани дървени рамки. Извършете собствени изпитвания.*

ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

- Парозадържащо уплътняване на присъединителни фуги между фасадни елементи и строителната конструкция срещу вода, водни пари и конвективен пренос на водни пари от вътрешната страна на сградата и от външната, топла страна на конструктивния елемент
- За уплътняване на бетонни фуги при вентилируеми топлоизолирани фасади

- За защита от конденз при топлоизолиране на вентилируеми фасади
- Водонепропусклива уплътнителна мембрана за всички преминавания през скатни покриви (покривни прозорци, вентилационни тръби и др.)
- Хидроизолация на вертикални и хоризонтални повърхности от страната, изложена на вода (положителната страна) — на открито и закрито
- Хидроизолация на фундаментни плочи и стени в контакт със земята срещу почвена влага и вода без хидростатично налягане съгласно DIN 18533-1 (класове на водно въздействие W1.1-E, W1.2-E) и DIN 18533-2:2017-07, таблица 9
- Хидроизолация на покрити със земна маса плочи (клас W3-E)
- Хидроизолация срещу капиларно покачване на влага и като пароизолация в подови конструкции под замазки (клас на водно въздействие W4-E)
- Хидроизолация на преходни и присъединителни зони при балкони, лоджии и проходни балкони съгласно DIN 18531-5



ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Почистете основата преди закрепване на уплътнителната мембрана. При използване като хидроизолация на

строителни конструкции (BA) основата винаги трябва да бъде изпълнена в съответствие с DIN 18533-2 или DIN 18531-5, според приложимото.

Повърхностите за уплътняване трябва да бъдат носещи, здрави и без прах, разделителни средства, масла, мазнини, синтеровани слоеве и други вещества, които могат да влошат сцеплението. Дълбоки кухини, например чакълести гнезда или каверни от съсъхване в бетона, трябва предварително да се запълнят. Всички метални основи, например повърхности от алуминий или цинк, трябва да бъдат без оксидни слоеве и разделителни средства. Оксидните слоеве трябва да се отстранят преди залепване чрез подходяща механична подготовка, например шлайфане, последвано от почистване. Залепването трябва да се извърши непосредствено след подготовката.

При ниски температури се уверете, че повърхностите са без ледени кристали. Остри или заострени неравности трябва да се отстранят. При пропускливи основи, например външни стени с едри пори, е необходимо полагане на стандартна мазилка със загладена повърхност.

ПОЛАГАНЕ: Използване на грундове

При минерални, слабо свързани, но носещи основи се препоръчва нанасяне на грунд TEROSON. При неблагоприятни атмосферни условия върху минерални основи е необходимо използването на подобрители на сцеплението. TEROSON PR Primer M+S е особено подходящ при ниски температури и върху влажни основи (отговаря на изискванията на DGNB, LEED и BREEAM). Върху мокри основи без задържана вода използвайте лепилен спрей TEROSON AD.

За информация относно употребата на грунда вижте съответния технически лист и съответния информационен лист за безопасност.

УПЛЪТНЯВАНЕ НА ВРЪЗКИ ПРИ ПРОЗОРЦИ / ФАСАДИ

TEROSON FO 150 FOIL-TACK M+S е снабдена с асиметрично разделено защитно фолио. След отлепване на ивицата с ширина 30 mm тази част от уплътнителната мембрана може да се фиксира чисто и ефективно към профила/рамката.

На втората стъпка равномерно отстранете защитното фолио от самозалепващото термолепилно покритие. Притиснете мембраната здраво към основата с твърдия гумен валеж TEROSON.

Върху строителната конструкция препоръчваме мембраната да се фиксира по ширина най-малко 50 mm. При гладки, чисти и носещи основи ширината може да бъде намалена след консултация с фасаден експерт на TEROSON. Определящи винаги са адхезията и носимоспособността на основата. Препоръчваме извършване на собствени изпитвания на място. Закрепете мембраната така, че да се предотвратят капилярното водопоглъщане и образуването на въздушни джобове. Притиснете я здраво, особено в зоните на застъпване и по краищата, с твърдия гумен валеж TEROSON. Ширината на застъпване на съседни мембрани трябва да бъде 50 mm. Обикновено не е необходимо допълнително механично закрепване на уплътнителните мембрани TEROSON. Силно неравните основи трябва да се изравнят чрез нанасяне на допълнителен слой TEROSON AD KDS.

Преди свързване на уплътнителната мембрана TEROSON FO 150 FOIL-TACK M+S с други видове мембрани се консултирайте с нашия отдел „Техническо обслужване“.

УПЛЪТНЯВАНЕ НА ВРЪЗКИ ПРИ ХИДРОИЗОЛАЦИЯ НА СТРОИТЕЛНИ КОНСТРУКЦИИ (BA) И БАЛКОНИ / ЛОДЖИИ / ПРОХОДНИ БАЛКОНИ

За присъединителна хидроизолация към строителната конструкция (BA), както и при балкони, лоджии и проходни балкони, препоръчваме ширина на залепване ≥ 100 mm върху строителната конструкция или върху разнородни основи. При гладки, чисти и носещи основи ширината на залепване може при необходимост да бъде намалена след консултация с фасаден експерт на TEROSON. Определящи винаги са адхезията и носимоспособността на основата. Особено при битумни основи трябва да се гарантира достатъчна носимоспособност. Препоръчваме това да се провери чрез изпитвания на място.

При основи с лошо сцепление или замърсени основи препоръчваме използването на TEROSON PR Primer M+S съгласно изискванията на DGNB, LEED и BREEAM или на лепилен спрей TEROSON AD. Мембраната трябва да бъде залепена така, че да се предотвратят капилярното водопоглъщане и образуването на въздушни джобове. Поради това тя трябва да се притисне здраво с твърдия гумен валеж TEROSON, особено в зоните на застъпване и по краищата. Застъпванията на мембраната трябва да бъдат залепени с ширина най-малко 50 mm. Обикновено не е необходимо допълнително механично закрепване на уплътнителните мембрани TEROSON.

Уплътнителната мембрана достига пълната си и оптимална адхезия към основата след приблизително 24 часа.

Преди свързване на уплътнителната мембрана TEROSON FO 150 FOIL-TACK M+S с други системи за хидроизолация на конструкции, като PVC-P-NB, FPO, HDPE, EPDM, течни хидроизолации, еластомер-модифициран битум или полимер-модифициран битум, преди полагане се консултирайте с фасаден експерт на TEROSON.

МОЛЯ, ОБЪРНЕТЕ ВНИМАНИЕ

Хидроизолационните системи съгласно DIN 18533-1/-2 и DIN 18531-5 трябва да бъдат защитени в съответствие с приложимите стандарти.

УСТОЙЧИВО СТРОИТЕЛСТВО

При поискване могат да бъдат предоставени продуктови декларации и декларации на производителя за устойчиво строителство. Документите отговарят на изискванията на разпространени системи за сертифициране и оценяване, като DGNB, LEED и BREEAM.

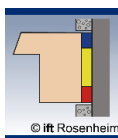
СЪХРАНЕНИЕ

Ролките TEROSON FO 150 FOIL-TACK M+S трябва да се транспортират и съхраняват във вертикално положение. Преди употреба ролките трябва да бъдат защитени от натиск, топлина и влага. Срок на годност: ≥ 36 месеца.

СЕРТИФИКАТИ

DIN EN 13967 | DIN EN 13956 (№ на CE сертификат 7640 | 9356)

Общо типово одобрение (aBG на DIBt / Z-72.4-23)



1213-CPR-7640

1213-CPR-9356

ОБЕЗВРЕЖДАНЕ

Външните картонени опаковки на TEROSON FO 150 FOIL-TACK M+S се предават в пункт за събиране на отпадъчна хартия или в общински пунктове за отпадъци. Остатъците от мембраната трябва да се обезвреждат като промишлен отпадък / отпадък от строителни площадки.

Европейски код на отпадъка (EWC): 080410

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

TEROSON FO 150 FOIL-TACK M+S

Материална основа:	двуслойно ламинирана специална уплътнителна мембрана, комбинирана с термолепилната технология 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):	обща: прикл. 0,4 mm ± 10 % ефективна: 100 µm ± 5 %
Маса на единица площ (EN 1849-2):	прикл. 0,4 kg/m² ± 0,03
Праволінейност (EN 1848-2):	издържано
Видими дефекти (EN 1848-2):	издържано
Температурна устойчивост:	–20 °C до +80 °C
Температура на полагане:	–5 °C до +35 °C
Гъвкавост при ниска температура (EN 495-5):	≤ –30 °C
Якост на опън / удължение (N/6 mm):	≥ 25 N
(EN 12311-2, метод B)	≥ 30 %
(EN 12311-1)	≥ 300 %
Устойчивост на продължаващо разкъсване (EN 12310-1):	> 100 N (стебло на пирон)
Устойчивост на разкъсване (EN 12311-2, метод B):	≥ 40 N
Устойчивост на статично натоварване (EN 12730):	≤ 10 kg (метод A) ≤ 15 kg (метод B) ≤ 150 mm (метод A) ≤ 500 mm (метод B)
Устойчивост на удар (EN 12691):	≤ 500 mm (метод B)
Устойчивост на срязване на шевове (EN 12317-2):	> 125 N/50 mm
Дълготрайност при изкуствено стареене (EN 1296 и EN 1928):	издържано
Устойчивост на химикали (DIN EN 1847 и EN 1928):	издържано
Пропускливост на водни пари (EN 1931 (m²sPa/kg)):	4,0 ± 30 % / sd-стойност = 102 m
Водонепропускливост (EN 1928):	60 kPa (издържано) 4 bar / 72 h ≥ 40 mW
Излагане на UV лъчение (EN 1297):	издържано (> 1000 h)
Съвместимост с битум (EN 1548 и EN 1928):	издържано
Реакция на огън (EN 13501-1):	клас E
UV устойчивост:	12 месеца
Размери на ролката:	дължина 30 m, ширина 80–350 mm дължина 20 m, ширина 400–700 mm

 1213	
Henkel AG & Co. KGaA, D-40191 Düsseldorf 21 01708 1213-CPR-7640 TEROSON FO 150 FOIL-TACK M+S	
EN 13967:2012 Flexible sheets for waterproofing - Plastic and rubber damp proof sheets including plastic and rubber basement tanking sheet	
Reaction to fire	Class E
Shear resistance of joints	> 125 N/50 mm
Resistance to impact	≥ 150 mm (Method A) ≥ 500 mm (Method B)
Durability	
- against aging	passed
- against chemicals	passed
Hazardous substances	NPD
Henkel AG & Co. KGaA, D-40191 Düsseldorf 26 01970 1213-CPR-9356 TEROSON FO 150 FOIL-TACK M+S	
EN 13956:2012 Flexible sheets for waterproofing – Plastic and rubber sheets for roof waterproofing	
Reaction to fire	Class E
Shear resistance of joints	> 125 N/50 mm
Resistance to impact	≥ 150 mm (Method A) ≥ 500 mm (Method B)
Tear resistance	≥ 40 N/mm²
Foldability at low temperatures	≤ –30 °C
Exposure to bitumen	passed
Hazardous substances	NPD

Освен информацията, предоставена в настоящия Технически лист, е важно да се спазват и съответните указания и разпоредби на различните организации и браншови сдружения, както и приложимите национални стандарти. Освен ако не е посочено друго, всички представени данни са получени при температура на околната среда и материала +23 °C и относителна влажност на въздуха 50%. Моля, имайте предвид, че при различни климатични условия процесът на втвърдяване може да се ускори или забави, и вземете предвид произтичащите от това последици.

Горепосочената информация, и по-специално препоръките за работа, полагане и употреба на нашите продукти, се основава на нашите знания и опит. Тъй като материалите и условията могат да се различават при всяко конкретно приложение и следователно са извън нашия контрол, настоятелно препоръчваме във всеки отделен случай потребителят да извърши достатъчно изпитвания, за да се увери, че нашите продукти са подходящи за предвидения метод на полагане и предназначение. Не може да бъде поета правна отговорност нито въз основа на съдържанието на настоящия Технически лист, нито въз основа на предоставени устни консултации, освен ако не са налице доказателства за небрежност или груба небрежност от страна на производителя. Настоящият Технически лист заменя всички предходни издания.

За предупрежденията за опасност, препоръките за безопасност и информацията относно транспортното етикетироване, моля, направете справка с нашия Информационен лист за безопасност.