

Technisches Datenblatt



Rhepanol h-Gehwegplatte

Lieferform	Artikelnummer
1 Stück Rhepanol h-Gehwegplatte 600 mm x 800 mm	14 50 070

Beschreibung

Die Rhepanol h-Gehwegplatte (Gesamtdicke 9 mm, 600 mm x 800 mm) ist ein Produkt aus Polyisobutylen (PIB). Die strukturierte Oberfläche bietet einen sicheren Halt, auch auf geneigten und feuchten Flächen. Ebenso hat die Platte eine gute lastverteilende Wirkung.

Vorbereitung

Einbaubereich reinigen.

Anwendung und Verarbeitung

Rhepanol h-Gehwegplatten werden zum Schutz der Abdichtung und für die Kennzeichnung von Wartungswegen auf Flachdächern mit heißluftverschweißbaren Rhepanol (PIB)-Dachbahnen eingesetzt.

- Verlegung direkt auf frischen, sauberen und trockenen Rhepanol-Dachflächen.
Fixierung mit FDT Klebe- und Dichtungsmasse, die umlaufend, nach Reinigung mit dem FDT Aktivator, ca. 1 cm vom Plattenrand in Form einer ca. 2 cm dicken Raupe auf die Rhepanol h-Gehwegplatte aufgetragen wird. Der Klebstoff muss mit Wasser „feinst bestäubt“ werden, um die vollständige Aushärtung zu erzielen. Anschließend die Rhepanol h-Gehwegplatte auf den, mit FDT Aktivator gereinigten Bereich der Dachbahn auflegen und mit der Handrolle so anrollen, dass sich die FDT Klebe- und Dichtungsmasse leicht nach außen drückt.

Reinigen der Dachbahn und der Gehwegplatte mit dem FDT Aktivator wie folgt:

Der Aktivator wird vorzugsweise mit Schutzhandschuhen (Art.-Nr. 1750040) und Reinigungstüchern (Art.-Nr. 1750050) auf die zu verbindenden Klebeflächen der FDT-Dachbahnen und der Gehwegplatten mit leichtem Druck aufgetragen und abgewischt. Mindestens zwei Wischvorgänge sind erforderlich. Nach jedem Wischvorgang sind die Reinigungstücher zu wechseln. Anschließend gut ablüften lassen.

- Alternativ hierzu kann auch die Verschweißung mit Heißluft (Handschweißgerät) erfolgen. Die Verschweißung muss umlaufend dicht sein, damit sich keine Wassersäcke bilden können. Vor der Verschweißung sind die Kontaktflächen mit Rhepanol h-Nahtreiniger vorzubehandeln.

Bei älteren und verschmutzten Dachflächen sind diese im Bereich der zu verlegenden Gehwegplatten gründlich zu säubern. Die Nahtbereiche sind mit Rhepanol h-Intensivreiniger 50 zu reinigen und nach einer Ablüftezeit von ca. 1 Stunde sind die Nahtbereiche mit h-Nahtreiniger vor dem Verschweißen vorzubehandeln. Die Nahtfügung erfolgt dann mittels Heißluftverschweißung. Weitere Lagesicherungs-Maßnahmen sind nicht erforderlich.

Hinweis: Abstand der Platten zueinander mindestens 5 cm.

Verbrauch

Die anzusetzende Menge an Gehwegplatten ist davon abhängig, ob die Platten längs oder quer oder doppelt nebeneinander angeordnet werden.

Eigenschaften

- Werkstoff analog zu Dachbahnen Rhepanol (PIB), UV- und witterungsbeständig
- Brandverhalten Klasse E nach DIN EN 13501-1, normal entflammbar.
- Rutschhemmend gemäß DIN 51130, Bewertungsgruppe R 9.
- Lastverteilende Eigenschaft.
- Erfüllt die Anforderungen der DIN 4426 „Sicherheitstechnische Anforderungen an Arbeitsplätze und Verkehrswege auf Flachdächern bis 20° Neigung

Technische Daten	Deklarierte Wert
Farbe:	anthrazit/schwarz; geringe Farbunterschiede sind möglich
Oberfläche:	strukturiert, Steghöhe 4 mm
Unterseite:	glatt
Länge/Breite/Dicke:	800 mm/600 mm/9 mm
Toleranzen:	± 5 mm
Gewicht:	ca. 4 kg/Platte
Lieferform:	100 St./Palette bzw. 48 m ² /Palette

Lagerung

Trocken in Originalverpackung.

Haltbarkeit

Unbegrenzt, bei fachgerechter Lagerung.

Verpackung und Entsorgung

90 St./Palette bzw. 43,2 m²/Palette

Entsorgungsschlüsse/Abfallnummer: 170203 (Kunststoffe)

Vorsichtsmaßnahmen und Arbeitssicherheit

Allg. Sicherheitsbestimmungen sind zu beachten. Ein Sicherheitsdatenblatt ist für das Produkt nicht erforderlich.

Transport

Allg. Sicherheitsbestimmungen sind zu beachten.

Hinweis: Da sich unsere Produkte ständig weiterentwickeln, kontaktieren Sie bitte unsere technische Abteilung oder besuchen Sie www.fdt.de, um die neuesten Informationen zu unseren Produkten zu erhalten.

Rechtliche Hinweise:

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass sämtliche vorstehenden Angaben, speziell die Verarbeitungs- und Verwendungsvorschläge für die dargestellten Produkte und das Systemzubehör, auf der Grundlage unserer Kenntnis und Erfahrung unter Normalbedingungen entstanden sind. Ebenso wird eine sachgerechte Lagerung und Anwendung der Produkte vorausgesetzt. Wegen unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder einer Haftung, ungeachtet irgendeines Rechtsverhältnisses, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Stellungnahme abgeleitet werden. Für den etwaigen Vorwurf, FDT habe mit Vorsatz oder grob fahrlässig gehandelt, muss der Anwender den Nachweis erbringen, dass er schriftlich alle Informationen und Details, die für eine sachgemäße und sachdienliche Beurteilung durch FDT notwendig sind, rechtzeitig, vollständig und tatsächlich FDT bereitgestellt hat. Der Anwender selbst ist dafür verantwortlich, die Produkte auf ihre Eignung für die Einsatzbestimmung zu überprüfen. FDT behält sich Änderungen an den Produktspezifikationen vor. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Des Weiteren gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbestimmungen. Ferner verbindlich ist die jeweils neueste erschienene oder erhältliche Version eines Produktdatenblattes, das direkt bei FDT angefordert werden kann. Alle Hinweise, technischen und zeichnerischen Angaben entsprechen dem derzeitigen technischen Stand sowie unseren Erfahrungen.

Technische Änderungen vorbehalten. Stand: 05. Januar 2026 | © 2026 FDT Flachdach Technologie GmbH, Mannheim