PROTECTED BY FLACHDACH TECHNOLOGIE

CE Leistungserklärung 01 170 41

Rhepanol® hfk

1. Produkt Typ

Eindeutiger Kenncode des Produkts:	**Rhepanol hfk**

2. Typ

Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:	**Rhepanol hfk 1,5 mm + Kaschierung** (Kontrollnummer siehe Produktetikett)

3. Verwendungszweck

oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation, wie vom Hersteller vorgesehen:	Einlagige, homogene, synthetische Abdichtungsbahn aus PIB mit Kaschierung aus Polyestervlies nach EN 13956:2012 / EN 13967:2012. Kunststoffdachbahn für alle Verlegearten (mech. befestigt, verklebt, unter Auflast oder mit Begrünung) sowie Anwendungen in der Bauwerksabdichtung. Bei der Verarbeitung ist die Verlegeanleitung des Herstellers einzuhalten.

4. Name, eingetragener Handelsname

oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	**Rhepanol®** FDT Flachdach Technologie GmbH Eisenbahnstraße 6–8, 68199 Mannheim

5. Kontaktadresse

Gegebenenfalls Name und Kontaktadresse des bevollmächtigten Vertreters, dessen Mandat die Erfüllung der in Artikel 12 Absatz 2 festgelegten Punkte umfasst:	**Nicht relevant** (siehe 4.)

6. Leistungsbeständigkeit

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß CPR, Anhang V:	**System 2+**

7. Notifizierte Stelle (hEN)

Erklärung der Leistung über ein Bauprodukt, die durch eine harmonisierte Norm erfasst wird:	**0761** Notifizierte werkseigene Produktionskontrolle, Zertifizierungsstelle Nr. 0761, führt die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle und eine laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle und die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle durch

8. Notifizierte Stelle (ETA)

Erklärung der Leistung über ein Bauprodukt, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wurde:	**Nicht relevant** (siehe 7.)

9. Erklärte Leistung (Harmonisierte technische Beschreibung nach EN 13956:2012 und EN 13967:2012)

Eigenschaften	Prüfnorm	Ergebnisse
Reaktion bei Brandeinwirkung	DIN EN 13501-1	Klasse E
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	DIN EN 1931 (Verf. B)	≥ 160.000 +/- 30 %
Zugfestigkeit	DIN EN 12311-2 (Verf. A)	≥ 400 N/50mm
Zugdehnung	DIN EN 12311-2 (Verf. A)	≥ 50 %
Schälwiderstand der Fügenaht	DIN EN 12316-2	≥ 150 N/50 mm
Scherwiderstand der Fügenaht	DIN EN 12317-2	≥ 200 N/50 mm (Abriss außerhalb der Fügenaht)
Widerstand gegen stoßartige Belastungen Starre Unterlage Flexible Unterlage	DIN EN 12691 (Verf. A/B)	 ≥ 700 mm ≥ 3.500 mm
Widerstand gegen statische Belastung	DIN EN 12730 (Verf. A/B)	≥ 20 kg
Hagelschlag Starre Unterlage Flexible Unterlage	DIN EN 13583	 ≥ 25 m/s ≥ 35 m/s
Weiterreißwiderstand	DIN EN 12310-2	≥ 150 N
Nagelausreißkraft	DIN EN 12310-1	≥ 300 N
Widerstand gegen Durchwurzelung	FLL DIN EN 13948	Wurzel- und rhizomfest
Maßhaltigkeit	DIN EN 1107-2	≤ 1,0 %
Falzen bei tiefen Temperaturen	DIN EN 495-5	≤ -50 °C
Verhalten bei Einwirken von Bitumen	DIN EN 1548	bestanden
Beständigkeit gegenüber Chemikalien	DIN EN 1847	bestanden
UV-Bestrahlung	DIN EN 1297	Klasse 0 (5.000 h)
Wasserdichtheit	DIN EN 1928 (Verf. B)	≥ 400 kPa/72 h
Wasserdichtheit gegen künstliche Alterung	DIN EN 1296 (96 d) DIN EN 1928 (B) (24 h/60 kPa)	bestanden
Wasserdichtheit gegen Chemikalien	DIN EN 1847 (28 d/+ 23 °C) DIN EN 1928 (B) (24 h/60 kPa)	bestanden
Gefährliche Substanzen	siehe Fußnote [1)]	

[1)] Da keine europäischen harmonisierten Prüfmethoden bestehen, muss die Überprüfung und Erklärung zur Freisetzung von Stoffen unter Berücksichtigung der nationalen Bestimmungen/Anforderung erfolgen.

10. Erklärung

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller:

Stevan Živković

Stevan Živković
CEO Roofing & Waterproofing Europe & Asia
Mannheim, 30.05.2025

Ökologie, Gesundheit und Sicherheit

Ein Sicherheitsdatenblatt nach EG-Verordnung 1907/2006, Artikel 31 ist nicht erforderlich, um dieses Produkt auf den Markt zu bringen, zu transportieren oder es anzuwenden. Für die sichere Nutzung befolgen Sie die Angaben aus diesem Merkblatt.

REACH

Regelung der Europäischen Gemeinschaft zu Chemikalien und deren Gebrauch (REACH: EC 1907/2006)

Dieses Produkt ist ein Erzeugnis im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH). Aufgrund unserer derzeitigen Kenntnisse enthält Rhepanol hfk keine Stoffe in Konzentrationen über 0,1 Gew.-%, die im Anhang XIV oder Anhang XVII der REACH-Verordnung oder auf der Kandidatenliste von der Europäischen Agentur für chemische Stoffe (ECHA) veröffentlicht wurden.

Rechtliche Hinweise

Haftungsausschluss:

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: 30. Mai 2025.© 2025 FDT Flachdach Technologie GmbH, Mannheim

FDT Flachdach Technologie GmbH
Eisenbahnstraße 6 – 8
68199 Mannheim, Germany
Tel. +49 621 8504-100
Fax +49 621 8504-200
www.fdt.de