

CE Leistungserklärung 01 170 41

EN 13956: 2012 | 14 | 1343 und EN 13967: 2017 | 14 | 1343

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 h 1,5 mm bzw. 1,8 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/EN 13967

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, D-68199 Mannheim

5. Kontaktadresse

Gegebenenfalls Name und Kontaktadresse des bevollmächtigten Vertreters, dessen Mandat die Erfüllung der in Artikel 12 (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:

1343
Notifizierte werkseigene Produktionskontrolle, Zertifizierungsstelle Nr. 1343, 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: 2017)

Eigenschaft	Leistungsmerkmal	Prüfmethode
Wasserdichtheit	≥ 400 kPa/72 h	DIN SPEC 20000-201/EN 1928
Äußere Brandeinwirkung	B _{ROOF} (t1)	EN 13501-5
Brandverhalten	Klasse E	EN ISO 11925-2, Klassifizierung gemäß EN 13501-1
Schälwiderstand der Fügenaht	≥ 150 N/50 mm	EN 12316-2
Scherwiderstand der Fügenaht	≥ 200 N/50 mm	EN 12317-2
Zugfestigkeit längs (md) ¹⁾ quer (cmd) ²⁾	≥ 400 N/50 mm ≥ 400 N/50 mm	EN 12311-2
Dehnung längs (md) ¹⁾ quer (cmd) ²⁾	≥ 50 % ≥ 50 %	EN 12311-2
Perforationsverhalten Verfahren A Verfahren B	≥ 300 mm ≥ 300 mm	EN 12691
Widerstand gegen statische Belastung	≥ 20 kg	EN 12730 (B)
Nagelausreißkraft längs (md) ¹⁾ quer (cmd) ²⁾	≥ 300 N ≥ 300 N	EN 12310-1
Weiterreißwiderstand längs (md) ¹⁾ quer (cmd) ²⁾	≥ 150 N ≥ 150 N	EN 12310-2
Widerstand gegen Durchwurzelung	Bestanden	EN 13948/FLL
Maßänderung	≤ 1 %	EN 1107-2
Falzen in der Kälte	≤ -40 °C	EN 495-5
UV-Beanspruchung	Bestanden (> 5.000 h/Klasse 0)	EN 1297
Hagelschlagbeständigkeit	≥ 25 m/s	EN 13583
Wasserdampfdurchlässigkeit	160.000 ± 30 %	EN 1931
Dauerhaftigkeit Wasserdichtheit gegen Alterung	Bestanden	EN 1296 (96 d)/ EN 1928 (B) (24 h/60 kPa)
Dauerhaftigkeit Wasserdichtheit gegen Chemikalien	Bestanden	EN 1847 (28 d/+23 °C) /EN 1928 (B) (24 h/60 kPa)
Gefährliche Substanzen	³⁾	–

¹⁾ md = Maschinenrichtung

²⁾ cmd = quer zur Maschinenrichtung

³⁾ Da keine europäischen harmonisierten Prüfmethode bestehen, muss die Überprüfung und Erklärung zur Freisetzung von Stoffen unter Berücksichtigung der nationalen Bestimmungen/Anforderung erfolgen.

10. Erklärung

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4.

Unterzeichnet für den Hersteller:



Alexandra Strassl
Geschäftsführerin

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). Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Aufgrund unserer derzeitigen Kenntnisse enthält dieses Produkt keine SVHC (besonders besorgniserregende Stoffe) in Anhang XIV der REACH-Verordnung oder auf der Kandidatenliste von der Europäischen Agentur für chemische Stoffe in Konzentrationen über 0,1 % (w/w) veröffentlicht wurde.

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.

Für weitere Informationen:

FDT Flachdach Technologie GmbH

Eisenbahnstraße 6–8, 68199 Mannheim, Germany

Tel +49 621 8504-100

Fax +49 621 8504-200

E-Mail: kundensupport@fdt.de

www.fdt.de

**FDT Flachdach
Technologie GmbH**

Eisenbahnstraße 6–8
68199 Mannheim, Germany

Tel. +49 621 8504-100

Fax +49 621 8504-200

www.fdt.de