

Leistungserklärung

SIT SilFlex 1K LF

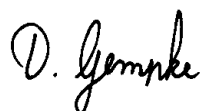
1.	Produktname	SIT SilFlex 1K LF
2.	Verwendungszweck	1-komponentige, flüssig, aufzubringende Dachabdichtung
3.	Hersteller	SIT POLYMER PRODUCTS GmbH Ennepestr. 2 44807 Bochum
4.	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3
5.	Europäisches Bewertungsdokument	ETAG 005-1 (allgemeine Bestimmungen) ETAG 005-6 (Material auf Basis von Polyurethan)
	Europäische Technische Bewertung Technische Bewertungsstelle Notifizierte Stelle	Österreichisches Institut für Bautechnik (OIB) ETA-21/0467 nicht relevant

6. Erklärte Leistung

Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Mindestschichtdicke (trocken)	2,5 mm	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl [μ]	≈ 2.950	EN 1931
Widerstand gegenüber Windlasten	≥ 50 kPa	TR-004
Niedrigste Oberflächentemperatur	TL 4	ETAG 005
Höchste Oberflächentemperatur	TH 4	ETAG 005
Dachneigung	S1 bis S4	ETAG 005
Klimazone	M und S	ETAG 005
Nutzlasten	P1 bis P4 (zusammendrückbarer Untergrund und nicht zusammendrückbarer Untergrund)	ETAG 005
Folgende Vlieseinlagen geprüft	165gr./m ² , 130gr./m ² , 110gr./m ²	ETAG 005
Nutzungsdauer	W3	ETAG 005
Aussage zu gefährlichen Stoffen	keine enthalten	ETAG 005
Widerstand gegen Flugfeuer und strahlende Wärme	Klasse B _{Roof} (t1)	EN 13501-5
Brandverhalten	Klasse E	EN 13501-1
Widerstand gegen Durchwurzelung	durchwurzelungsfest	EN 13948

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Dietmar Gempke
Geschäftsführer
Bochum, 10.02.2023