

PRODUKTDATENBLATT nach CE

ISOFLAMM® KSU 4 Elastomerbitumen-Selbstklebebahn

Datenblatt Nr. 20010

Version 22/1

Produktbeschreibung	Elastomerbitumen-Selbstklebebahn mit Glasgewebe-Trägereinlage für Dach- und Bauwerksabdichtungen
Oberseite/Unterseite	Feine Besandung/Abziehfolie
Anwendung	Als untere oder mittlere Lage von mehrlagigen Systemen ohne oder mit dauerhaft schwerem Oberflächenschutz gemäß EN 13707, als Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser gemäß EN 13969, als Dampfsperbahn gemäß EN 13970
Gemäß	ÖNORM EN 13707, ÖNORM EN 13969, ÖNORM EN 13970
Verarbeitung	Entsprechend der Anforderung im Kaltselbstklebverfahren, Nähte und Stöße mind. 10 cm überlappend. Nach Erfordernis mittels weicher Flamme thermisch aktivieren. Mineralische Untergründe mit einem geeigneten Primer grundieren. Die Klebstoffbeschichtung nicht einer andauernden UV-Strahlung aussetzen.

Produktdaten	Wert	Prüfmethode NORM
Sichtbare Mängel	keine	EN 1850-1
Dicke	4,0 mm	EN 1849-1
Flächenbezogene Masse	4,3 kg/m ² (±10 %)	EN 1849-1
Länge	10 m	EN 1848-1
Breite	1 m	EN 1848-1
Geradheit	bestanden	EN 1848-1
Brandverhalten	Klasse E	EN 13501-1, EN ISO 11925-2
Verhalten bei Brandeinwirkung von außen	F _{ROOF}	EN 13501-5
Wasserdichtheit	bestanden	EN 1928 Verfahren A (2 kPa)
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	80.000	EN 1931
Nahtfestigkeit		
Schälfestigkeit: höchster/mittlerer Schälwiderstand	NR	EN 12316-1
Scherfestigkeit: längs/quer	NR	EN 12317-1
Zug-Dehnungsverhalten		
Höchstzugkraft längs/quer	≥ 600/≥ 600 N/50 mm	EN 12311-1
Höchstzugkraftdehnung längs/quer	≥ 2/≥ 2 %	
Widerstand gegen stoßartige Belastung (Fallhöhe)	NR	EN 12691, Verfahren A
Widerstand gegen statische Belastung (Höchstlast)	NR	EN 12730, Verfahren A
Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft) längs/quer	NR	EN 12310-1
Widerstand gegen Durchwurzelung	NR	EN 13948 / FLL-Test
Dimensionsstabilität längs/quer	NR	EN 1107-1

Kaltbiegetemperatur	-20 °C	EN 1109
Wärmestandfestigkeit	+80 °C	EN 1110
Beständigkeit nach thermischer Alterung		
Kaltbiegeverhalten	NR	EN 1296
Wärmestandfestigkeit	NR	EN 1296
UV-Beständigkeit	NR	EN 1297
Klebehaftung	≥ 20 N/30 mm	OENORM B 3646
Gefährliche Stoffe	unbedenklich	REACH (1907/2006)
Nachhaltigkeit	SVHC-Gehalt < 0,1%	

NR = KLF = keine Leistung festgelegt

Die Nennwerte sind Richtangaben aus der Qualitätskontrolle. Das Produkt ist für den genannten Einsatzzweck anwendbar, jedoch sind bei der Verarbeitung Normen, Vorschriften und Richtlinien sowie der Stand der Technik zu beachten!

Verarbeitung: Diese Abdichtungsbahn ist umgehendst mit dem weiteren Aufbau (Wärmedämmung, etc.) zu versehen, um eine maximale Freibwitterung von 3 Wochen nicht zu überschreiten!

Verpackung: 18 Rollen pro Palette mit Schrumpffolie fixiert

Lagerung: Rollen stehend lagern! Nicht unter +5° C lagern oder verarbeiten.
Vor direkter Sonneneinstrahlung und extremen Witterungseinflüssen schützen.

EN 13707, EN 13969, EN 13970

1139-CPR-0212/06

EN 13707, EN 13969, EN 13970

1139-CPR-0017/12



Hinweise: Der Verarbeiter hat das Produkt vor der Verarbeitung auf seine Eignung zu prüfen. Vor der Verarbeitung ist (unbedingt) Rücksprache mit unseren Technikern zu halten, um eine ordnungsgemäße und fachgerechte Verarbeitung sicherstellen zu können. Produktänderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen (einzusehen unter www.slavonia.com). © Slavonia Baubedarf GmbH