

PRODUKTDATENBLATT nach CE

ISOFLAMM® E-KV 4 Elastomerbitumenbahn

Datenblatt Nr. 20001

Version 23/1

Produktbeschreibung	Elastomerbitumenbahn mit Kunststoff-Trägereinlage für Dach- und Bauwerksabdichtungen
Oberseite/Unterseite	Feine Besandung/Schmelzfolie
Anwendung	Als untere oder mittlere Lage von mehrlagigen Systemen oder als obere Lage unter dauerhaft schwerem Oberflächenschutz gemäß EN 13707 (nicht als Oberlage im Gründach), Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser gemäß EN 13969, als Dampfsperrbahn gemäß EN 13970
Gemäß	ÖNORM EN 13707, ÖNORM EN 13969, ÖNORM EN 13970
Verarbeitung	Entsprechend der Anforderung mit oder ohne mechanischer Befestigung, lose, teil- oder vollflächig geflämmt, mit einer homogen geschweißten Mindestüberlappung von 10 cm, bzw. 12 cm bei mechanischer Befestigung, auf allen Seiten.

Produktdaten	Wert	Prüfmethode NORM
Sichtbare Mängel	keine	EN 1850-1
Dicke	4,0 mm	EN 1849-1
Flächenbezogene Masse	4,6 kg/m ² (±10 %)	EN 1849-1
Länge	10 m	EN 1848-1
Breite	1 m	EN 1848-1
Geradheit	bestanden	EN 1848-1
Wasserdichtheit 10 kPa 2 kPa & 60 kPa	bestanden	EN 1928 Verfahren B Typ A & T
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	50.000 µ	EN 1931
Verhalten bei Brandeinwirkung von außen	F _{ROOF}	EN 13501-5
Brandverhalten	Klasse E	EN 13501-1, EN ISO 11925-2
Nahtfestigkeit		
Schälfestigkeit: höchster/mittlerer Schälwiderstand	NR	EN 12316-1
Scherfestigkeit: längs/quer	≥ 500 N/50 mm	EN 12317-1
Zug-Dehnungsverhalten		
Höchstzugkraft längs/quer	≥ 700/≥ 700 N/50 mm	EN 12311-1
Höchstzugkraftdehnung längs/quer	≥ 30/≥ 30 %	
Widerstand gegen stoßartige Belastung (Fallhöhe)	≥ 900 mm	EN 12691, Verfahren A
Widerstand gegen statische Belastung (Höchstlast)	≥ 15 kg	EN 12730, Verfahren A
Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft) längs/quer	≥ 150/≥ 150 N	EN 12310-1
Widerstand gegen Durchwurzelung	NR	EN 13948 / FLL-Test
Dimensionsstabilität längs/quer	≤ 0,5 %	EN 1107-1

Kaltbiegetemperatur	-15 °C	EN 1109
Wärmestandfestigkeit	+100 °C	EN 1110
Beständigkeit nach thermischer Alterung		
Kaltbiegeverhalten	-10 °C	EN 1296
Wärmestandfestigkeit	+95 °C	EN 1296
UV-Beständigkeit	NR	EN 1297
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 Freibewitterung 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