

# PRODUKTDATENBLATT nach CE

## ISOFLAMM® EXSTRONG wf 5 Polymerbitumenbahn

Datenblatt Nr. 20017

Version 22/1

<b>Produktbeschreibung</b>	Polymerbitumenbahn mit 2-facher Trägereinlage (Polyestervlies mit Glasfaservlies verstärkt), ohne chemischen Wurzelschutz
Oberseite/Unterseite	Talkumierung oder feinst besandet / PE-Schweißfolie oder PP-Vlies
Anwendung	Als untere, mittlere oder obere Lage von mehrlagigen Systemen für Gründächer ohne oder unter schwerem Oberflächenschutz gemäß EN 13707
Gemäß	ÖNORM EN 13707, ONR 121131
Verarbeitung	Entsprechend der Anforderung vollflächig geflämmt, mit einer homogen geschweißten Mindestüberlappung von 10 cm auf allen Seiten.

Produktdaten	Wert	Prüfmethode NORM
Sichtbare Mängel	keine	EN 1850-1
Dicke	5,0 mm	EN 1849-1
Flächenbezogene Masse	6,2 kg/m <sup>2</sup> (±10 %)	EN 1849-1
Länge	7,5 m	EN 1848-1
Breite	1,1 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	B <sub>ROOF</sub> (t1)	EN 13501-5
Brandverhalten	Klasse E	EN 13501-1, EN ISO 11925-2
<b>Nahtfestigkeit</b>		
Schälfestigkeit: höchster/mittlerer Schälwiderstand	NR	EN 12316-1
Scherfestigkeit: längs/quer	≥ 500 N/50 mm	EN 12317-1
<b>Zug-Dehnungsverhalten</b>		
Höchstzugkraft längs/quer	≥ 900/≥ 900 N/50 mm	EN 12311-1
Höchstzugkraftdehnung längs/quer	≥ 40/≥ 40 %	
Widerstand gegen stoßartige Belastung (Fallhöhe)	≥ 1.500 mm	EN 12691, Verfahren A
Widerstand gegen statische Belastung (Höchstlast)	≥ 20 kg	EN 12730, Verfahren A
Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft) längs/quer	≥ 200/≥ 200 N	EN 12310-1
Widerstand gegen Durchwurzelung	bestanden	EN 13948 / FLL-Test
Dimensionsstabilität längs/quer	≤ 0,1 %	EN 1107-1
Kaltbiegetemperatur	-15 °C	EN 1109
Wärmestandfestigkeit	+140 °C	EN 1110

Beständigkeit nach thermischer Alterung		
Kaltbiegeverhalten	-10 °C	EN 1296
Wärmestandfestigkeit	+130 °C	EN 1296
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 die Verlegeanleitung und ergänzend hierzu relevante Normen, Vorschriften und Richtlinien sowie der Stand der Technik zu beachten!

**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 13707

1139-CPR-0212/06  
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](http://www.slavonia.com)). © Slavonia Baubedarf GmbH