

Produktdatenblatt 3055-3-1

Seite 1 von 2 / Stand: 09-2022



Zertifizierungsnummer: 1724 - CPR - 041101
1724 - CPR - 041201

Handelsname: **E-KV-4 APG**
Elastomerbitumen-Schweißbahn

Artikel: 12396

Produktnorm: EN 13707
EN 13969

Länge, Breite: 7,50 m x 1,00 m
Dicke: 4,0 mm
Beschichtungsart: Elastomerbitumen
Gehalt an Löslichem: k. A.
Trägereinlage: Polyestervlies
Oberseite: mineralisch fein bestreut
Unterseite: folienkaschiert

Polymerbitumen-Schweißbahn mit Polyestervlies als Unter- oder Zwischenlage in mehrlagigen Systemen
Polymerbitumen-Schweißbahn mit Polyestervlies für die Bauwerksabdichtung

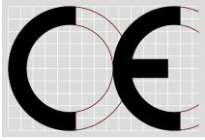
Eigenschaften nach EN 13707, EN 13969	Prüfverfahren	Einheit	Anforderungen/ Grenzwert
Sichtbare Mängel	EN 1850-1	-	keine sichtbaren Mängel
Länge	EN 1848-1	m	≥ 7,50 m
Breite	EN 1848-1	m	≥ 1,00 m
Geradheit	EN 1848-1	mm/10 m	≤ 20
Flächenbezogene Masse	EN 1849-1	kg/m ²	ca. 5,0
Dicke	EN 1849-1	mm	4
Wasserdichtheit bei 200 kPa Prüfdruck	EN 1928 Verfahren B	-	bestanden
Verhalten bei einem Brand von außen	EN 13501-5	-	Klf
Brandverhalten	EN ISO 11925-2	-	Klasse E nach DIN EN 13501-1
Wasserdichtheit nach Dehnung bei niedriger Temperatur	EN 13897	-	NR
Schälfestigkeit	EN 12316-1	N/50 mm	NR
Scherfestigkeit	EN 12317-1	N/50 mm	≥ 500
Zugverhalten: maximale Zugkraft	EN 12311-1	N/50 mm	≥ 700/700
Zugverhalten: Dehnung	EN 12311-1	%	≥ 35/35
Widerstand gegen stoßartige Belastung	EN 12691	mm	NR
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730	kg	NR

APG Bausysteme GmbH
Reklewskigasse 5/5
1230 Wien, Österreich
Tel.: +436649422253

Handelsgericht Wien
HR-Nr.:451600 v
Ust.-ID:ATU 71040456
E-Mail: info@apg-bausysteme.at

Raiffeisenlandesbank NÖ-Wien
IBAN:AT363200000012401758
BIC: RLNWATWW

Änderungen vorbehalten. Die angegebenen technischen Werte beziehen sich auf das Datum der Produktion.



Produktdatenblatt 3055-3-1

Seite 2 von 2 / Stand: 09-2022



Zertifizierungsnummer: 1724 - CPR - 041101
1724 - CPR - 041201

Eigenschaften nach EN 13707, EN 13969	Prüfverfahren	Einheit	Anforderungen/ Grenzwert
Widerstand gegen Weiterreißen	EN 12310-1	N	≥ 150/150
Widerstand gegen Durchwurzelung	EN 13948	-	NR
Maßhaltigkeit	EN 1107-1	%	≤ 10,6 l
Formstabilität bei zyklischer Temperaturveränderung	EN 1108	%	NR
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	≤ - 15
Wärmestandfestigkeit	EN 1110	°C	≥ + 100
Bestreuungshaftung	EN 12039	%	-

Kundeninformation:

Einsatzzweck:

E-KV-4 APG ist eine Polymerbitumen-Schweißbahn. Sie wird im Flachdach-Schichtenaufbau, in Verbindung mit einer Polymerbitumen-Oberlagsbahn, als Unter- oder Zwischenlage in mehrlagigen Systemen verwendet, oder als Abdichtungsbahn in der Bauwerksabdichtung.

Hinweis:

Neigungsbereiche und Beanspruchungskriterien beachten!

Verarbeitung:

Die Verarbeitung von **E-KV-4 APG** erfolgt gemäß der national gültigen Norm und Fachregel für Dächer mit Abdichtungen. Die Bahn wird im Schweißverfahren verarbeitet.

Hinweise:

Wegen der thermoplastischen Einlage darf die Bahn beim Aufschweißen nicht überhitzt werden.

Eine lose Verlegung oder verdeckte mechanische Befestigung der Bahn sowie die punkt- oder streifenweise Verschweißung/Verklebung der Bahn auf der Unterlage mit anschließender Verschweißung/Verklebung der Naht- und Stoßüberdeckung kann bei niedrigen Außen- und/oder Oberflächentemperaturen zu einer Wellenbildung führen.

Chemische Beständigkeit

E-KV-4 APG ist beständig gegen Wasser und wässrige Lösungen von Salzen sowie gegen verdünnte, nicht oxydierend wirkende Säuren und Basen. Durch aliphatische und aromatische Kohlenwasserstoffe sowie Chlorkohlenwasserstoffe, Öle und Fette wird **E-KV-4 APG** angelöst.

Lagerung:

Stehend, kühl und trocken.

Sicherheitsdatenblatt:

Ergänzendes Sicherheitsdatenblatt anfordern.

APG Bausysteme GmbH
Reklewskigasse 5/5
1230 Wien, Österreich
Tel.: +436649422253

Handelsgericht Wien
HR-Nr.:451600 v
Ust.-ID:ATU 71040456
E-Mail: info@apg-bausysteme.at

Raiffeisenlandesbank NÖ-Wien
IBAN:AT363200000012401758
BIC: RLNWATWW

Änderungen vorbehalten. Die angegebenen technischen Werte beziehen sich auf das Datum der Produktion.