

Produktdatenblatt 3048-3-1

Seite 1 von 3 / Stand: 09/2022

Zertifizierungsnummer: 1724 – CPR - 041101



Handelsname: **ELASTOLEP ST4 APG (E-4 sk APG FS)**
kaltselfklebende Polymerbitumen-Unterlagsbahn

Artikel: 12409

Produktnorm: DIN EN 13707

Länge, Breite: 7,50 m x 1,00 m
Dicke: 4,00 mm
Beschichtungsart: Polymerbitumen
Trägereinlage: Glasgewebe
Mindestgewicht Trägereinlage: 200 g/m²
Oberseite: mineralisch fein
Unterseite: Abziehfolie

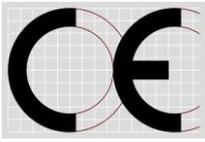
Kaltselfklebende Polymerbitumen-Bahn mit Glasgewebeeinlage als untere Lage Dachabdichtung

Eigenschaften nach DIN EN 13707	Prüfverfahren	Einheit	Anforderungen/Grenzwert
Sichtbare Mängel	DIN EN 1850-1	-	keine sichtbaren Mängel
Länge	DIN EN 1848-1	m	≥ 7,50 m
Breite	DIN EN 1848-1	m	≥ 1,00 m
Geradheit	DIN EN 1848-1	mm/10 m	kLf
Flächenbezogene Masse	DIN EN 1849-1	kg/m ²	kLf
Dicke	DIN EN 1849-1	mm	≥ 4,0
Wasserdichtheit bei 200 kPa Prüfdruck	DIN EN 1928 Verfahren B	-	bestanden
Verhalten bei einem Brand von außen	DIN V ENV 1187	-	siehe Systemprüfung
Brandverhalten	DIN EN ISO 11925-2	-	Klasse E nach DIN EN 13501-1
Wasserdichtheit nach Dehnung bei niedrigerer Temperatur	DIN EN 13897	-	kLf
Schälfestigkeit	DIN EN 12316-1	N/50 mm	kLf
Scherfestigkeit	DIN EN 12317-1	N/50 mm	kLf
Zugverhalten: maximale Zugkraft	DIN EN 12311-1	N/50 mm	≥ 1000/1000
Zugverhalten: Dehnung	DIN EN 12316-1	%	≥ 2/2

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: RNLNAT33



Eigenschaften nach DIN EN 13707	Prüfverfahren	Einheit	Anforderungen/Grenzwert
Widerstand gegen stoßartige Belastung	DIN EN 12691	mm	kLf
Widerstand gegen statische Belastung	DIN EN 12730	kg	kLf
Widerstand gegen Weiterreißen	DIN EN 12310-1	N	kLf
Widerstand gegen Durchwurzelung	DIN EN 13948	-	-
Formstabilität bei zyklischer Temperaturveränderung	DIN EN 1108	%	kLf
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	°C	≤ - 20
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	°C	≥ + 90
Künstliche Alterung DIN EN 1296	DIN EN 1109	°C	kLf
	oder DIN EN 1110	°C	kLf
Bestreuungshaftung	DIN EN 12039	%	-
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN EN 1931	-	-

Kundeninformation:

Einsatzzweck:

ELASTOLEP ST4 APG (E-4 sk APG FS) kaltselbstklebende Ausgleich- und Unterlagsbahn mit Glasgewebeeinlage wird vorwiegend auf temperaturempfindlichen Untergründen (z.B. Anschlussbereiche, Lichtkuppelkranz etc.) und Hartschäumen (z.B. PS-Gefälledämmung) im Flachdachschichtenaufbau in Kombination mit allen gebräuchlichen Polymerbitumen-Schweißbahnen eingesetzt.

Verarbeitung:

Die Verarbeitung von **ELASTOLEP ST4 APG (E-4 sk APG FS)** erfolgt gemäß der national gültigen Fachregel für Dächer mit Abdichtungen.

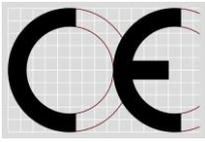
Der Untergrund muss für eine Verklebung trocken, frei von Öl, Fett, Staub und anderen Verunreinigungen sein. Die unterseitig mit Trennfolie kaschierte Bahn wird durch Abziehen der Folie bei gleichzeitigem Ausrollen auf den Hartschaum bzw. grundierten Untergrund aufgeklebt, bei mind. 8 cm Naht- und Stoßüberdeckung. Alle Naht- und Stoßüberlappungen sind mit einer Anpressrolle abzurollen. Die Außen- und Oberflächentemperatur bei der Verlegung sollte mind. + 5° C betragen.

Im Anschluss an die Verlegung der **ELASTOLEP ST4 APG (E-4 sk APG FS)** in einem mehrlagigen Abdichtungsaufbau ist die nachfolgende Polymerbitumen-Schweißbahn unverzüglich vollflächig aufzuschweißen. Bei der Verwendung als zeitlich begrenzte bzw. behelfsmäßige Dachabdichtung/ Notabdichtung sind die Naht- und Stoßüberdeckungen thermisch zu aktivieren (z.B. mit Heißgas/Heißluft).

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:AT36320000012401758
BIC: RLNWATWW



Chemische Beständigkeit:

ELASTOLEP ST4 APG (E-4 sk APG FS) 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 **ELASTOLEP ST4 APG (E-4 sk APG FS)** angelöst.

Lagerung:

Stehend, kühl und trocken. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Die Verarbeitung sollte 3 Monate ab Lieferdatum der Ware erfolgt sein.

Sicherheitsdatenblatt:

Ergänzendes Sicherheitsdatenblatt anfordern.