

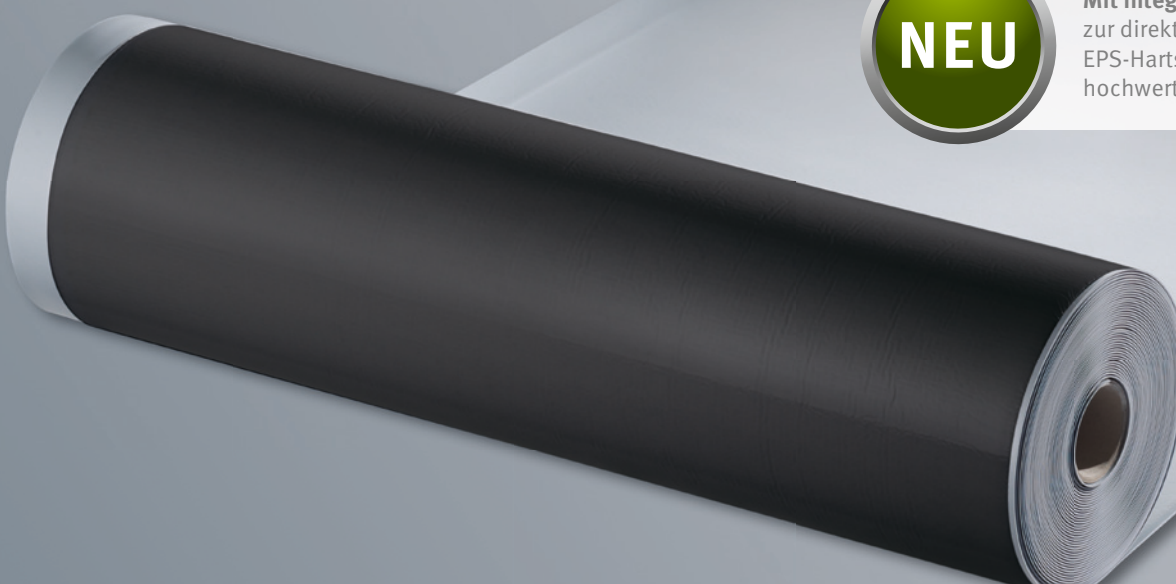
EVALASTIC® VGSK
Dach- und
Dichtungsbahnen

EVALASTIC®

Die homogen schweißbare EPDM-Bahn.

NEU

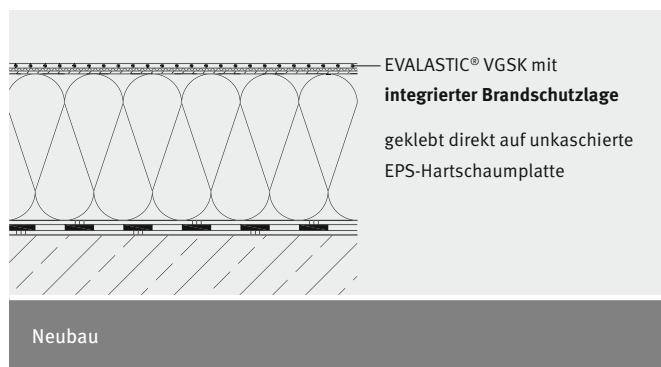
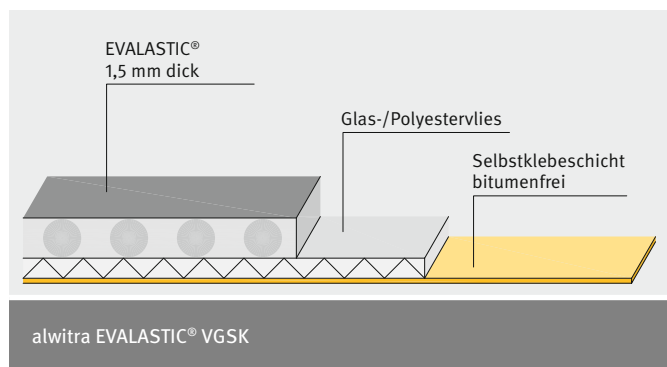
Mit integrierter Brandschutzlage
zur direkten Verklebung auf unkaschierte
EPS-Hartschaumplatten durch
hochwertigen, bitumenfreien Klebstoff



EVALASTIC® VGSK – Die Dachbahn, die mehr kann.

EVALASTIC® VGSK-Dach- und Dichtungsbahnen basieren auf den langzeitbewährten EVALASTIC®-Dach- und Dichtungsbahnen. Zusätzlich sind sie unterseitig mit einem Glas-/Polyestervlies kaschirt und mit einem synthetischen Klebecompound beschichtet. Die Vlieskaschierung wirkt nach der Verlegung auch als Entspannungszone (Dampfdruckentspannung, Bewegungsausgleich, etc.). Die Beschichtung ist bitumen- und lösemittelfrei und im Anlieferungszustand mit einer Schutzfolie abgedeckt. Produkt- und Systemprüfungen erfolgen nach Anforderungen der europäischen Normen DIN EN 13956 und DIN EN 13967 und bilden die Grundlage sowie die Berechtigung zur CE-Kennzeichnung.

EVALASTIC® VGSK-Dach- und Dichtungsbahnen sind 25 m lang und 1,05 m breit und werden mit einem einseitigen, unbeschichteten Schweißrand hergestellt. Auf diese Weise ist die materialhomogene Verschweißung im Nahtbereich sichergestellt.



Rationelle Verklebung ohne Brandgefahr

Bild 1: Nach dem Ausrollen und Ausrichten der Bahnen Schutzfolie an einem Bahnenende ca. 80-100 cm abziehen.

Bild 2: Bahnenende aufkleben, die Schutzfolie seitlich flach unter der Bahn herausziehen und in einem Arbeitsgang gleichzeitig die Bahn mit einem Besen ganzflächig blasenfrei andrücken.

Bild 3: Überlappenden Bahnenlängsrand homogen mit Heißluftdichtschweißen und Kopfstöße ausbilden.

In Kombination mit selbstklebenden EVALASTIC® VSKA-Anschlussbahnen werden An- und Abschlüsse ebenfalls ohne zusätzlichen Klebstoffauftrag wirtschaftlich und sicher abgedichtet.

Darüber hinaus sind grundsätzlich die Hinweise aus der Verlegeanleitung für EVALASTIC®-Dachbahnen einzuhalten.



Bild 1: Abziehen der Schutzfolie



Bild 2: Schutzfolie seitlich herausziehen und Bahn blasenfrei andrücken



Bild 3: Schweißen mit der Heißluft-Schweißmaschine

Anwendung

Abdichtung von Dächern und/oder Bauwerken in verklebter Verlegung – ohne zusätzlichen Klebstoffauftrag und ohne offene Flamme.

Die unterseitige Selbstklebeschicht der EVALASTIC® VGSK haftet auf unkaschiereten EPS-Hartschaumplatten.

- **mit integrierter Brandschutzlage**
direkte Verklebung auf unkaschierte EPS-Hartschaumplatten
- **mit unterseitiger Selbstklebeschicht**
bitumenfrei, lösemittelfrei
- **rationelle Verlegung**
kein Klebstoffauftrag – schnell und sicher
- **ideal auch für stark geneigte Dachflächen (z. B. Shed- oder Tonnen-dächer)**
Verlegung zeitsparend und sauber
- **hellfarbige, selbstklebende EPDM-Bahnen**
- **keine Brandgefahr**
Verlegung im Kaltklebverfahren ohne offene Flamme

EVALASTIC® VGSK kann auch auf vielen kaschierten Dämmstoffen und Bitumenbahnen (auch für Sanierung) verwendet werden.

In diesem Fall ist zuvor ein Voranstrich mit alwitra-Haftgrund SK oder SKL-L aufzutragen.

Technische Daten

EVALASTIC® VGSK-Dach- und Dichtungsbahnen, selbstklebend

Auszug Prüfungen nach DIN EN 13956 und 13967			EVALASTIC® VGSK
Eigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Wert ^a
Sichtbare Mängel	EN 1850-2		bestanden
Effektive Dicke (e_{eff}) der Dichtschicht	EN 1849-2	mm	1,5
Wasserdichtheit	EN 1928 (B)	kPa	≥ 400
Verhalten bei äußerer Brandeinwirkung (für Deutschland DIN 4102-7)	ENV 1187 DIN 4102-7		Klasse B _{ROOF} (t1) bzw. gemäß Allgemein bauaufsichtlicher Prüfzeugnisse ^b
Reaktion bei Brandeinwirkung	EN 13501-1		Klasse E
Schälwiderstand der Fügenaht	EN 12316-2	N/50 mm	≥ 150
Scherwiderstand der Fügenaht	EN 12317-2	N/50 mm	≥ 200
Höchstzugkraft	EN 12311-2 (A)	N/50 mm	≥ 500
Höchstzugkraftdehnung	EN 12311-2 (A)	%	≥ 60
Widerstand gegen stoßartige Belastung	EN 12691-2 (A)	mm	≥ 300
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730 (B)	kg	≥ 20
Weiterreißwiderstand	EN 12310-1	N	≥ 300
	EN 12310-2	N	≥ 150
Widerstand gegen Durchwurzelung ^d	EN 13948		bestanden
Maßhaltigkeit	EN 1107-2	%	≤ 0,5
Falzverhalten bei tiefen Temperaturen	EN 495-5	°C	≤ -40
Dauerhaftigkeit (UV-Bestrahlung, erhöhte Temperatur und Wasser) ^c	EN 1297	visuelle Beurteilung	bestanden
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit gegen künstl. Alterung ^c	EN 1296 EN 1928	kPa	≥ 60
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit gegen Chemikalien, einschl. Wasser ^c	EN 1847 EN 1928	kPa	≥ 60
Widerstand gegen Hagelschlag ^c	EN 13583	m/s	≥ 17
Wasserdampfdurchlässigkeit ^d	EN 1931	μ	ca. 80.000
Verhalten bei Einwirkung von Bitumen ^c	EN 1548		bestanden

^a Mindestanforderungen ohne Angabe der zulässigen Toleranzen

^b Gilt für den jeweils geprüften Aufbau

^c Homogene Dichtschicht identisch mit dem Produkt EVALASTIC®

^d Dichtschicht und Nahtfüugung identisch mit dem Produkt EVALASTIC®

Die technischen Daten resultieren aus Prüfungen und entsprechen dem derzeitigen Stand (06/2013). Abweichungen innerhalb der Toleranzgrenzen sind möglich.



alwitra GmbH & Co.
Postfach 3950 · D-54229 Trier
Tel.: 0651/9102-0 · Fax: 0651/9102-500
alwitra@alwitra.de · www.alwitra.de



technische Änderungen vorbehalten