

# VSK DS 1500 SYN

Die selbstklebende Radon- und Dampfsperre  
Riwega | eternitycomfort

Ausschreibungstext  
vom: 08/09/2020  
Art.02065030  
Rev.01 vom. 05/07/2021

Lieferung und Montage, inklusive Verschnitt, der selbstklebenden Radon- und Dampfsperre VSK DS 1500 SYN von Riwega, bestehend aus einer Aluminium-Kernfolie, beidseitig verstärkt mit einem Folie aus Polyethylen (PE) und einer Schutzschicht aus Polypropylen (PP), Oberfläche (Unterseite) mit einem lösemittelfreien Dispersionsklebstoff auf Acrylatbasis, geschützt durch einen abziehbaren Liner.

VSK DS 1500 SYN wird direkt auf jeglicher Oberfläche verlegt, ohne dass eine mechanische Befestigung im Überlappungsbereich erforderlich ist, diese wird durch Überlappung mit der nächsten Lage abgedeckt. Die Überlappungen müssen nicht mit Klebeband abgedichtet werden, da die charakteristische vollständige Klebefläche wasser- und luftundurchlässig ist. Bei Verwendung als Radongassperre sind jegliche Überlappungen mit dem Butyl/Aluminium Klebeband COLL ALU von Riwega abzudichten. Bei der Verlegung der VSK DS 1500 SYN Membrane müssen die Überlappungsflächen, gekennzeichnet durch aufgedruckte Überlappungslinien, eingehalten werden und der Überlappungsbereich somit nicht weniger als 10cm betragen.

Es wird dringend empfohlen, alle Fugen zwischen der Dachbahn und der Oberfläche anderer Bauelemente (Wand, Boden usw.) mit einem geeigneten Klebeband abzudichten (siehe Abschnitt R3 - Wasser-Luft-Winddichtheit und technisches Handbuch von Riwega), gegebenenfalls unter Verwendung von PRIMER SPRAY oder PRIMER LIQUID zur Stabilisierung der Oberfläche.

Die klebende Fläche der VSK DS 1500 SYN ist durch einen vorgeschnittenen, zweigeteilten Liner (25 cm + 125 cm) geschützt und erleichtert somit die Verlegung. Vergewissern Sie sich vor dem Verlegen der VSK DS 1500 SYN, dass die Oberflächen trocken, staub- und fettfrei sind. Bei unregelmäßigen Oberflächen und nicht optimalen Verlegetemperaturen ist die Verlegefläche vorab mit PRIMER SPRAY oder PRIMER LIQUID zu grundieren, nachdem deren Verträglichkeit mit dem Untergrundmaterial geprüft wurde. Die Verlegung der VSK DS 1500 SYN muss durch gleichmäßiger Druckausübung über die gesamte Klebefläche abgeschlossen werden, so dass diese einwandfrei und ohne Unregelmäßigkeiten auf der Untergrundoberfläche haftet.

Bei der Verlegung von VSK DS 1500 SYN als temporärer Bautenschutz auf einem flachen Untergrund (z.B. Estrich) ist es ratsam, die Überlappungen mit Klebeband abzukleben, um einer eventuellen Windeinwirkung auf die Überlappungen entgegenzuwirken und ein eventuelles Eindringen von Wasser aufgrund des geringen Gefälles zu vermeiden.

Alle Unterbrechungen, Risse oder jegliche Durchdringungen der VSK DS 1500 SYN müssen mit dem empfohlenen Wasser-Luft- und Zubehör (siehe Abteilung R3, Katalog Riwega eternitycomfort) und laut Vorgabe der Firma Riwega, abgedichtet werden.

Eventuelle Befestigungspunkte an der Konterlattung (Lüftungslatte) müssen mit dem wasserdichten Nageldichtungen TIP KONT abgedichtet werden.

Je nach Sonneneinstrahlung und Witterungsbedingungen muss die endgültige Abdeckung innerhalb des vorgegebenen Zeitrahmens verlegt werden, um die Riwega Produktgarantie in Anspruch nehmen zu können.

Die Auswahl der Materialien und ihre Installation müssen den Bestimmungen der geltenden Normen entsprechen.

Zusammensetzung	PP.PE.ALU.PE.PP
Flächengewicht	235 g/m <sup>2</sup> (±10g/m <sup>2</sup> )
Reißkraft in Längsrichtung	170 N/50mm (±30N/50mm)
Reißfestigkeit in Querrichtung	110 N/50mm (±30N/50mm)
Sd-Wert	> 1500 m
Durchlässigkeit Radon Gas (D)	1,64 x 10 <sup>-14</sup> m <sup>2</sup> /s
Wasserdichtheit	Bestanden
Brandverhalten	Klasse E
Temperaturresistenz	-40°C / +100°C
Verarbeitungstemperatur	+5°C / +40°C
Klasse UNI 11470:2015	A

Lieferant: Riwega GmbH, Obere-Insel-Straße 28, 39044 Neumarkt (BZ)

Riwega GmbH behält sich das Recht vor, die in diesem Dokument enthaltenen Daten jederzeit zu verändern und/oder zu aktualisieren. Das aktualisierte Dokument kann auf der Website [www.riwega.com](http://www.riwega.com) eingesehen werden. Das vorliegende Dokument ersetzt alle vorhergehenden Versionen.