

RockTect Twinline® FIRE

Technisches Datenblatt



Einseitig klebendes Spezial-Folienklebeband für die luftdichte Überlappungsverklebung und Anschlussverklebung von Dampfbremsen

- Komponente des schwerentflammbaren RockTect Firewall Systems
- einseitig klebend
- sehr gute Haftung auf Folien im Baubereich
- lösemittelfrei
- sehr gute Temperaturbeständigkeit
- zur Herstellung luftdichter Anschlüsse und Überlappungen von Dampfbremsen
- emissionsarm – EMICODE EC1^{PLUS}

RockTect Twinline® FIRE

Anwendungsbereich

Einseitig klebendes, dehnbares Klebeband zur luftdichten Verklebung von Überlappungen und zur Anschlussverklebung der schwerentflammaren und feuchtevariablen Dampfbremse RockTect Varitop FIRE gemäß DIN 4108-7.

RockTect Twinline FIRE ist Bestandteil des schwerentflammaren RockTect Firewall Systems.

Besondere Verlegehinweise

Untergründe müssen trocken, staub- und fettfrei sein. RockTect Twinline FIRE fest im Überlappungsbereich der RockTect Varitop FIRE Dampfbremse andrücken, ggf. Anreihilfe verwenden. Zur Verklebung von Anschlüssen und Öffnungen (z. B. Fenster, Laibungen, Holzwerkstoffplatten etc.) zusätzlich die Tragfähigkeit des Untergrunds prüfen. Klebeband auch hier fest anreiben.

Besondere Hinweise

Rohbauarbeiten wie Estrichbau und Putzauftrag sind abzuschließen, bevor die Dämmung und die feuchtevariable Dampfbremse RockTect Varitop FIRE verlegt werden. Die Räume müssen ausreichend trocken sein. Hohe Luftfeuchtigkeit, insbesondere im winterlichen Rohbau, ist zu vermeiden. Ggf. sind geeignete Maßnahmen zur Lufttrocknung einzuleiten.

Lagerbedingungen und Temperaturen sind zu beachten.

Lieferprogramm

Artikelnummer	Lfm./Rolle	Rollen/Karton	Karton/Palette	Breite
319984	25	10	80	60 mm

Unbedingt zu beachten

RockTect Twinline FIRE besteht aus einem speziellen Folienträgermaterial, das in der Systemprüfung zusammen mit der RockTect Varitop FIRE Dampfbremse schwerentflammbar ist. Beim Einsatz mit anderen Dampfbremsen oder Holzwerkstoffplatten ist die Systemprüfung nicht gültig.

Die Systemprüfung gilt nur in Kombination mit nichtbrennbaren Steinwolle-Dämmstoffen, Euroklasse A1.

RockTect Twinline® FIRE

Technische Daten

	Zeichen	Norm/Vorschrift
Material Kleber	Modifiziertes UV-Acrylat ohne Lösungsmittel	
Material Folienträger	Modifiziertes Polyamid	
Banddicke	0,35 mm	ÖNORM EN 1942
Brandverhalten	Im RockTect Firewall System – schwerentflammbar	
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +100 °C	
Chemisches Verhalten	Frei von Lösungsmitteln, Harzen, Isocyanaten, PVC, Schwermetallen und Halogenen	
Geeignete Untergründe	PA-, PE-, PU-, PP- und Alufolien, Kraftpapiere, Kunststoffe, Holzwerkstoffplatten und Metalle. Untergründe müssen trocken, sauber, frei von Staub und Fett und tragfähig sein.	
Mechanische Eigenschaften	Geprüfte Klebeverbindung inkl. Alterung	DIN 4108-11
Reißdehnung	80 %	ÖNORM EN 14410
Bruchkraft	25 N/cm	ÖNORM EN 14410
Klebekraft auf Stahl	15 N/cm	ÖNORM EN 1939
Verarbeitungstemperatur	Ab -5 °C	
Lagertemperatur	Trocken, vor Witterung geschützt +5 bis +35 °C	



ROCKWOOL Handelsgesellschaft m.b.H.

Eichenstraße 38 · 1120 Wien

T +43 1 797 26-0

www.rockwool.at



Unsere technischen Informationen geben den Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung zum Zeitpunkt der Drucklegung wieder. Verwenden Sie bitte deshalb die jeweils neueste Auflage, da sich Erfahrungs- und Wissensstand stets weiterentwickeln. In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung. Beschriebene Anwendungsbeispiele können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Unseren Geschäftsbeziehungen mit Ihnen liegen stets unsere Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen in der jeweils neuesten Fassung zugrunde, die Sie unter www.rockwool.at finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.