

# USB Weld AS

Diffusionsoffene Dachbahn mit Heißluft und Quellschweißmittel  
verschweißbar mit rutschfeste Unterlage  
Riwega | eternitycomfort

Ausschreibungstext  
vom: 17/10/2019  
Art. 02010354  
Rev.03 vom: 05/07/2021

Lieferung und Montage, inklusive Verschnitt, der hochdiffusionoffenen Dachbahn USB WELD AS, bestehend aus einer zentralen Schutzschicht Polyester (PET), umgeben auf beiden Seiten aus einer verschweißbaren (heiß oder kalt mit THF Welding Liquid) und rutschfesten Beschichtung aus Polyurethan (PU) für eine totale Abdichtung der Überlappungen.

Die USB WELD AS wird direkt über die Wärmedämmung oder auf die Holzschalung, parallel zur Traufe, verlegt. Die Überlappungszonen werden mit Klammern befestigt, welche mit der nächsten Dachbahnschicht überdeckt werden. Die gekennzeichneten Überlappungsflächen müssen entweder mittels Heißluftschweißgerät mit einer Temperatur von 200°bis 300°C heiß verschweißt oder (mittels Pinselflasche) mit dem Produkt THF WELDING LIQUID kaltverschweißt werden.

Alle Unterbrechungen und Durchdringungen der USB WELD AS müssen mit dem empfohlenen Wasser- Luft- und Winddichtigkeitszubehör, laut den Hinweisen der Firma Riwega (siehe Abteilung R3, Katalog eternitycomfort), abgedichtet werden. Alle Abdichtungen müssen mit dem universellen Abdichtband USB WELDING STRIP heiß- oder kaltverschweißt werden.

Vergewissern Sie sich vor dem Verlegen der USB-Membran USB WELD AS dass die Oberflächen trocken, staub- und fettfrei sind.

Die Befestigungen der Konterlattung (Lüftungslatte) müssen mit dem wasserdichten Nageldichtband 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 Produkte und ihre Installation müssen den Bestimmungen der geltenden Normen entsprechen

Zusammensetzung	PU.PET.PU
Flächengewicht	345 g/m <sup>2</sup> ( $\pm 15\text{g/m}^2$ )
Reißkraft der Längsrichtung	350 (-35/+40N/50mm)
Reißfestigkeit der Querrichtung	430 (-30/+90N/50mm)
Sd-Wert	0,3 (-0,05/+0,1m)
Dichtigkeitsklasse	W1
Brandverhalten	Klasse E
UV-Beständigkeit	3 Monate
Klassifizierung UNI 11470:2015	A

Lieferant: Riwega GmbH, Obere Insel Straße 28, I-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.