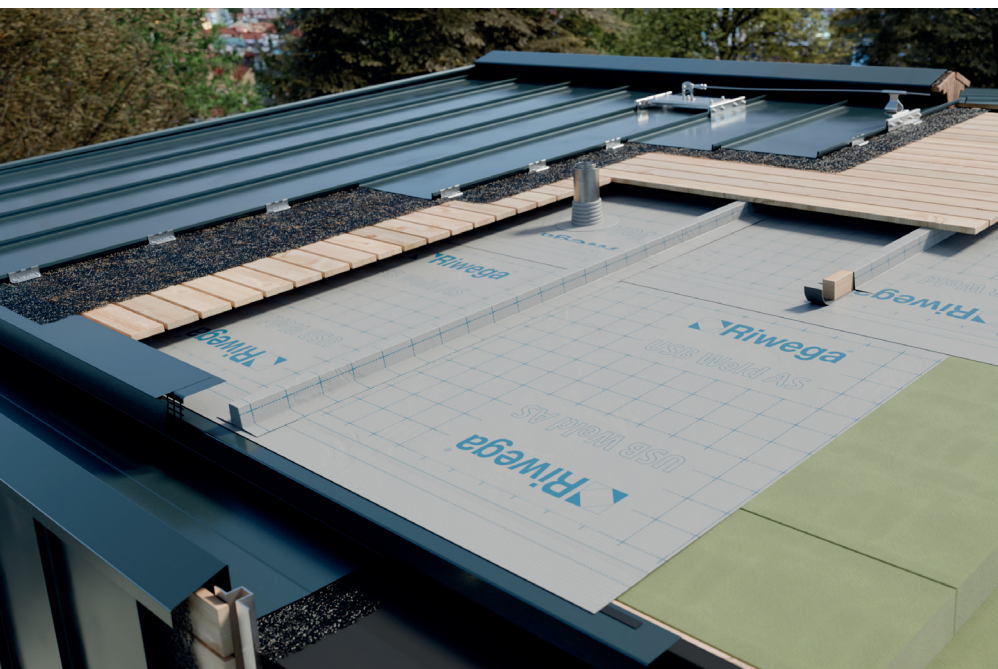


USB Weld AS



PUNTI DI FORZA IN BREVE:

Massima impermeabilizzazione dei giunti

- Membrana impermeabile traspirante
- Saldabile a caldo (con temperature da 200°C a 300°C) e a freddo con THF Welding Liquid
- Adatta anche a condizioni climatiche estreme
- Utilizzabile anche in coperture a bassa pendenza ($\geq 5^\circ$)

Caratteristiche:



Classificazione:



Scheda tecnica

Massa areica	EN 1849-2	345 g/m ²
Spessore		0,9 mm
Valore S _d	EN ISO 12572	0,3 m
DVA Diffusione vapore acqueo	EN ISO 12572	~ 115 g/m ² /24 h
Colonna d'acqua	EN 20811	>800 cm
Test pioggia battente	TU Berlin	superato
Classe d'impermeabilità	EN 1928 (Met. A)	W1
Resistenza strappo MD/CD*	EN 12311-1	350 / 430 N/50mm
Allungamento a rottura MD/CD*	EN 12311-1	45 / 50 %
Strappo da chiodo MD/CD*	EN 12310-1	280 / 250 N
Classe di reazione al fuoco	EN 13501-1	E
Stabilità raggi UV		3 mesi
Resistenza alle temperature		-40°C / +90°C

*MD = longitudinale CD = trasversale

Riwega Srl declina ogni responsabilità per utilizzi impropri dei prodotti

Il prodotto è idoneo per la posa con temperature massime di esercizio fino a 90°C. Se questo limite non viene superato, il prodotto può essere utilizzato per l'uso sotto impianti fotovoltaici. È necessario garantire che le sezioni trasversali di ventilazione e le aperture di ventilazione siano perfettamente funzionanti per tutti i tipi di copertura e in particolare per i sistemi fotovoltaici, al fine di prevenire l'accumulo di calore. Inoltre, a causa della modalità di posa di un impianto fotovoltaico che possono prevedere delle fessure tra un pannello e l'altro, è necessario escludere che USB Weld AS diventi lo strato impermeabile principale di deflusso dell'acqua. USB Weld AS deve quindi sempre rappresentare il secondo livello di impermeabilizzazione e come tale deve essere anche interamente protetto dall'esposizione diretta ai raggi UV.

Composizione:

Strato saldabile in PU con superficie antiscivolo ①

TNT in PET ②

Strato saldabile in PU ③

Articolo e dimensioni

Prodotto	Articolo	Larghezza (m)	Lunghezza (m)	Bancale (m ²)
USB Weld AS	02010354	1,5	30	900
USB Weld AS	020103540	3,0	30	1800
USB Welding Strip*	02010353	0,3	10	-

*Striscia universale per la sigillatura dei listelli di ventilazione

Elementi di raccordo e accessori per USB Weld AS alle pagg. 200-201