

# Fire control - Klasse A2

Atmungsaktive Brandschutzmembranen und Dampfsperren

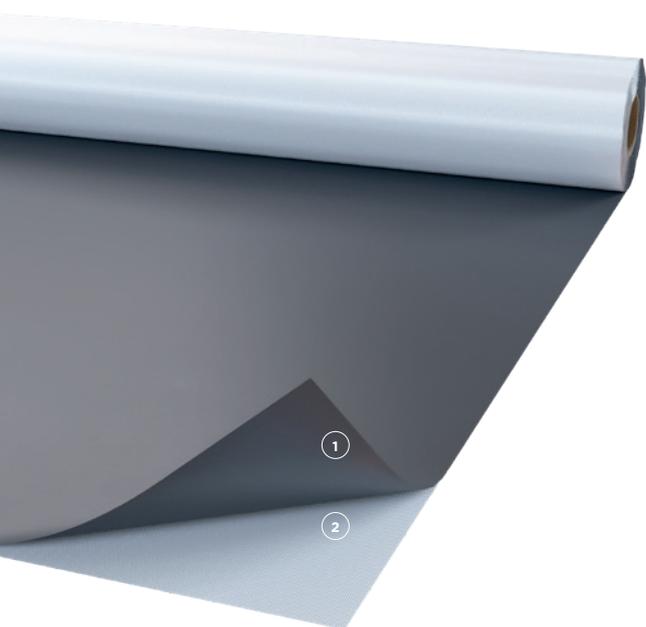


# USB Windtop UV A2 / 225

## VORTEILE IM ÜBERBLICK:

### Feuerbeständigkeit bei hinterlüfteten Fassaden

- Atmungsaktive und wasserdichte Membrane für den Fassadenbau
- Brandverhalten Klasse A2
- Ideal für Wind- und Wasserdichtheit von belüfteten Fassaden mit offenen Fugen
- Schwarze Farbe für eine gute ästhetische Wirkung
- UV-Beständigkeit bis zu einer Fugenbreite von 50 mm



### Zusammensetzung:

- ① Spezielle schwarze Beschichtung
- ② Glasfaser

### Artikel und Abmessungen

Artikel	Artikel TOP SK	Breite (m)	Länge (m)	Palette (m <sup>2</sup> )
02010343	-	1,5	50	2700

### Eigenschaften:



### Klassifizierung:



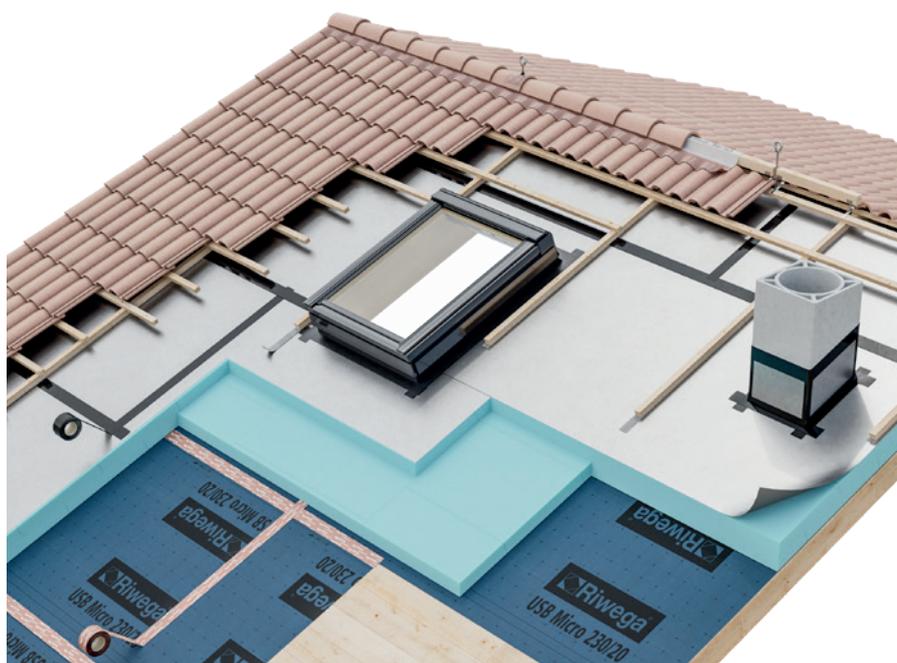
### Technisches Datenblatt

Material	Glasfaser und spezielle schwarze Beschichtung	
Farbe	Schwarz	
Beständigkeit unter PV-Anlagen	NEIN	
Flächengewicht	EN 1849-2	225 g/m <sup>2</sup>
Dicke		0,23 mm
Sd-Wert	EN ISO 12572	0,09 m
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN ISO 12572	~ 500 g/m <sup>2</sup> /24 h
Dichtigkeitsklasse	EN 1928 (Met. A)	W2
Reißkraft MD/CD*	EN 12311-1	4200 / 3100 N/50mm
Dehnung MD/CD*	EN 12311-1	6 / 5 %
Nagelausreißfestigkeit MD/CD*	EN 12310-1	290 / 390 N
Brandverhalten	EN 13501-1	A2-s1,d0
UV-Beständigkeit	stabil (Fugen max. 50 mm - max. 50 %)	
Freibewitterung ohne Harteindeckung		3 Monate
Temperaturresistenz		-40°/+100°C

\*MD = längs CD = quer

Riwega GmbH übernimmt keine Haftung, wenn das Produkt nicht wie vorgeschrieben verwendet wird

# USB Reflex A2 / 430



## VORTEILE IM ÜBERBLICK:

### Feuerbeständigkeit fürs Dach und die Fassade

- Wasserabweisende und diffusionsoffene Dachbahn
- Brandverhalten Klasse A2
- Reflektierende Oberfläche für verbesserte Leistung im Sommer
- Ideal für Wind- und Wasserdichtheit von Dächern und Fassaden mit geschlossenen Fugen
- Erhöhtes Flächengewicht für besseren mechanischen Widerstand

R2

## Eigenschaften:



## Klassifizierung:

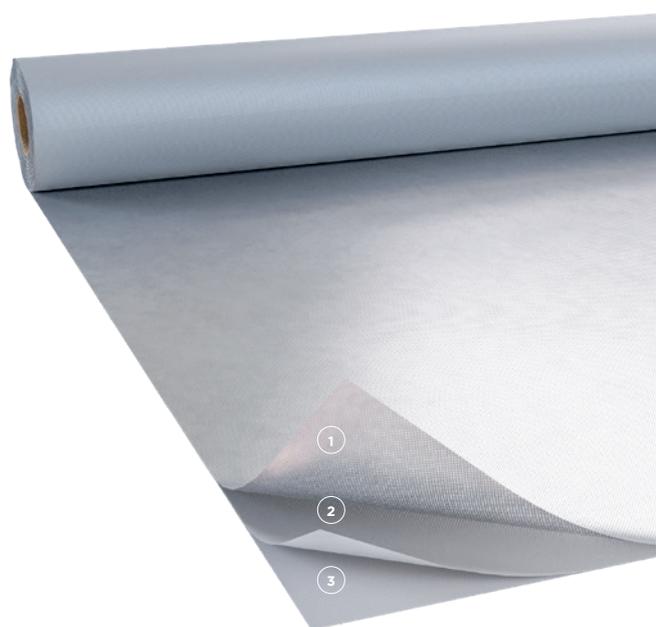


## Technisches Datenblatt

Material	<b>Mikroperforierte Aluminiumfolie, Funktionsfolie, Glasfasergewebe</b>	
Farbe	<b>Aluminium</b>	
Beständigkeit unter PV-Anlagen	<b>NEIN</b>	
Flächengewicht	EN 1849-2	<b>430 g/m<sup>2</sup></b>
Dicke		<b>0,43 mm</b>
Sd-Wert	EN ISO 12572	<b>0,08 m</b>
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN ISO 12572	<b>~ 500 g/m<sup>2</sup>/24 h</b>
Schlagregentest	TU Berlin	<b>bestanden</b>
Dichtigkeitsklasse	EN 1928 (Met. A)	<b>W1</b>
Reißkraft MD/CD*	EN 12311-1	<b>3000 / 3200 N/50mm</b>
Dehnung MD/CD*	EN 12311-1	<b>6 / 5 %</b>
Nagelausreißfestigkeit MD/CD*	EN 12310-1	<b>580 / 450 N</b>
Brandverhalten	EN 13501-1	<b>A2-s1,d0</b>
UV-Beständigkeit		<b>9 Monate</b>
Temperaturresistenz		<b>-40°/+90°C</b>

\*MD = längs CD = quer

Riwega GmbH übernimmt keine Haftung, wenn das Produkt nicht wie vorgeschrieben verwendet wird



## Zusammensetzung:

- Microperforierter Aluminiumfilm ①
- Funktionsfolie ②
- Glasfaser ③

## Artikel und Abmessungen

Artikel	Artikel TOP SK	Breite (m)	Länge (m)	Palette (m <sup>2</sup> )
02010344	-	1,2	35	1764

# DS Reflex A2 / 140



## VORTEILE IM ÜBERBLICK:

### Die feuerbeständige Dampfsperre

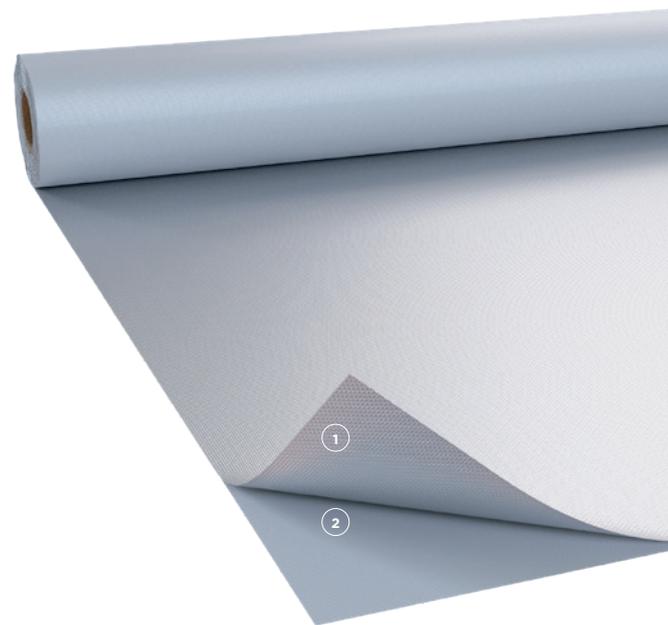
- Dampfsperre
- Brandverhalten Klasse A2
- Reflektierende Oberfläche für die Verbesserung der thermischen Leistung des Dämmpakets
- Ideal für die Luftabdichtung der Gebäudehülle
- Leicht und einfach zu handhaben für die Verlegung auf vertikale Oberflächen oder in Zwischendecken

R2

### Eigenschaften:



### Klassifizierung:



### Technisches Datenblatt

Material	Glasfaser und reines Aluminium	
Farbe	Aluminium	
Flächengewicht	EN 1849-2	140 g/m <sup>2</sup>
Dicke		0,10 mm
Sd-Wert	EN ISO 12572	>2500 m
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN ISO 12572	~ 0,01 g/m <sup>2</sup> /24 h
Wasserdichtheit	EN 13984	bestanden
Reißkraft MD/CD*	EN 12311-1	1300 / 1200 N/50mm
Dehnung MD/CD*	EN 12311-1	2,6 / 3,5 %
Nagelausreißfestigkeit MD/CD*	EN 12310-1	143 / 144 N
Brandverhalten	EN 13501-1	A2-s1,d0
Temperaturresistenz		-40°/+100°C

### Zusammensetzung:

- Aluminium-Film (1)
- Glasfaser (2)

### Artikel und Abmessungen

Artikel	Artikel TOP SK	Breite (m)	Länge (m)	Palette (m <sup>2</sup> )
02010345	-	1,2	50	2880

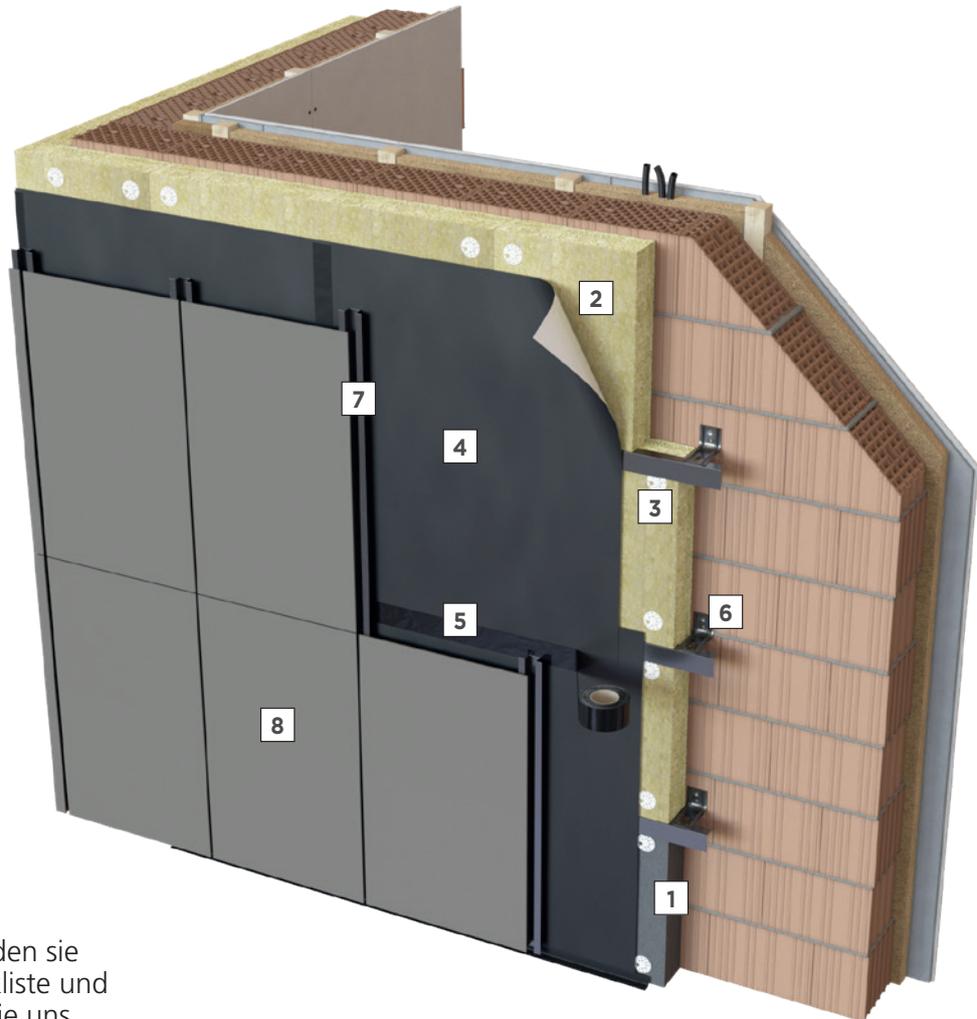
\*MD = längs CD = quer

Riwega GmbH übernimmt keine Haftung, wenn das Produkt nicht wie vorgeschrieben verwendet wird

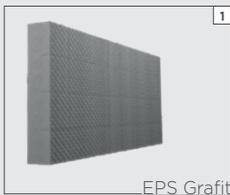
# Feuerbeständige, hinterlüftete Fassade?

Ergepearl bietet eine Reihe von feuerbeständigen Produkten für die hinterlüftete Fassade: Metallunterkonstruktion, Mineralwolle, atmungsaktive und wasserdichte Membranen, Klebebänder und die abschließenden Fassadenplatten.

***Sie wählen die für Ihr Projekt am besten geeignete Kombination!***



Downloaden sie  
die Checkliste und  
machen sie uns  
eine Anfrage!





Obere Insel Straße, 28 I-39044 Neumarkt (BZ)  
Tel. +39 0471 827 500 Fax +39 0471 827 555  
[info@riwega.com](mailto:info@riwega.com) [www.riwega.com](http://www.riwega.com)

member of  **Ergepearl** group

COD:0351DE0522