

Membranen für hinterlüftete Fassaden

Komplettlösungen für jede Konstruktionsart

DE



Membranen für hinterlüftete Fassaden

Komplettlösungen für jede Konstruktionsart



Technisches Datenblatt	USB Windtop UV A2/225	Windtop UV Fire B 50/210	Windtop UV Fire B 30/120	USB Windtop UV 210	USB Windtop UV	USB Wall 120	DO 100
	Feuer- Hitze- UV- beständig bei max. Fugenanteil	Maximaler Schutz bei Fugenbreiten bis zu 50 mm	Perfekte Kombination aus Leichtigkeit und Brandverhalten	UV-beständig mit höherem Flächengewicht	Die Fassadenbahn, die UV-Strahlen nicht fürchtet	Die unverzichtbare bei Fassaden mit geschlossenen Fugen	Die Fassaden-Lösung mit ultraleichtem Flächengewicht
Artikel 1,5 m	02010343	02010300	02010340	020103015	02010301	02010090	02010186
Artikel 1,5 m TOP SK	-	02020307	02020306	-	02020301	02020121	-
Artikel 3,0 m	-	020103000	-	020103012	-	020100900	020101860
Material	Glasgewebe und schwarze coating	PET.PU	PP.TPU	PUR.PET	PUR.PET	PP.PP.PP	PP.PP.PP
Film	Functional coating	Functional coating	Functional coating	PUR	UV50 PUR	PP	PP
Flächengewicht	225 g/m ²	210 g/m ²	120 g/m ²	210 g/m ²	160 g/m ²	120 g/m ²	100 g/m ²
Länge	50 m	50 m (30 m für Artikel 3,0 m)	50 m	50 m	50 m	50 m	50 m
Sd-Wert	0,09 m	0,1 m	0,08 m	0,15 m	0,14 m	0,02 m	0,03 m
Reißkraft MD/CD*	4200 / 3100 N/50mm	380 / 420 N/50mm	150 / 115 N/50mm	360 / 250 N/50mm	300 / 170 N/50mm	260 / 155 N/50mm	250 / 150 N/50mm
Dehnung MD/CD*	6 / 5 %	40 / 55 %	100 / 100 %	20 / 25 %	25 / 30 %	60 / 70 %	80 / 120 %
Nagelausreißfestigkeit MD/CD*	290 / 390 N	220 / 210 N	140 / 180 N	180 / 280 N	130 / 160 N	105 / 140 N	120 / 150 N
Widerstand gegen Luftdurchgang	< 0,006 m ³ /(m ² h 50Pa)	< 0,08 m ³ /(m ² h 50Pa)	< 0,004 m ³ /(m ² h 50Pa)	npd**	< 0,004 m ³ /(m ² h 50Pa)	< 0,009 m ³ /(m ² h 50Pa)	npd**
Brandverhalten	A2-s1,d0	B-s1,d2	B-s1,d0	E	E	E	E
UV-stabil	Mit Fugenöffnung ≤50 mm und Fugenanteil ≤50 %	Mit Fugenöffnung ≤50 mm und Fugenanteil ≤40 %	Mit Fugenöffnung ≤30 mm und Fugenanteil ≤30 %	Mit Fugenöffnung ≤30 mm und Fugenanteil ≤30 %	Mit Fugenöffnung ≤30 mm und Fugenanteil ≤40 %	-	-
Temperaturbeständigkeit	-40°/+100°C (kurzfristig max. +180°C)	-40°/+80°C	-40°/+80°C	-40°/+100°C	-40°/+100°C	-40°/+100°C	-40°/+80°C
Überlappungsdichtband	Coll Fire B	Coll Fire B	Coll Fire B	Coll Fire B	Tape UV	Tape 1 PE	Tape 1 PE

*MD = längs CD = quer, **npd = no performance determined

Systemkomponenten

Tape UV
UV-stabilisiertes Acrylklebeband



Klebstoff	Acryl
Trägersystem	UV-stabilisiertes PP
Verarbeitungstemperatur	+5°C / +30°C
Temperaturbeständigkeit	-30°C / +100°C
Brandverhalten	E

Tape UV 60	Art. 02040183
Tape UV 80	Art. 02040181
Tape UV 300 X	Art. 020103533

Tape 1 PE
Hochflexibles Acrylklebeband



Klebstoff	Acryl
Trägersystem	LDPE-Folie
Verarbeitungstemperatur	+5°C / +30°C
Temperaturbeständigkeit	-30°C / +100°C
Brandverhalten	E

Tape 1 PE	Art. 02040160
Tape 1 PE 100 X	Art. 02040193
Tape 1 PE 150	Art. 02040194

Coll Fire B
Butylklebeband mit Brandklasse B



Klebstoff	Butyl
Trägersystem	Alu / PET
Verarbeitungstemperatur	+0°C / +40°C
Temperaturbeständigkeit	-30°C / +90°C
Brandverhalten	B-s1,d0

Coll Fire B	Art. 02044060
-------------	---------------

Coll ALU Elastic
Anpassungsfähiges und Witterungsbeständiges Butylklebeband



Klebstoff	Butyl
Trägersystem	Dehnbare Alu-Folie 60%
Verarbeitungstemperatur	+5°C / +40°C
Temperaturbeständigkeit	-40°C / +100°C
Brandverhalten	E

Coll ALU Elastic	Art. 02044076
------------------	---------------

AIR Stop UV
Selbstklebende UV-stabilisierte Luftdichtungsmanschette



Klebstoff	Acryl
Trägersystem	UV-stabilisiertes PP
Verarbeitungstemperatur	+5°C / +30°C
Temperaturbeständigkeit	-30°C / +100°C
Brandverhalten	E

AIR Stop UV GD21 (15-22 mm)	Art. 02203021
AIR Stop UV GD21 (25-32 mm)	Art. 02203022

Zubehör
Verlegewerkzeug und Primer / Grundierung



Anpressrolle aus Hartplastik	Art. 05RUL001
Anpressrolle aus Schaumstoff	Art. 05RUL002
APR - Raket	Art. 05RUL005
Primer Spray	Art. 02040603

uni 

 **Riwega**®

Gewerbepark 1, A-4052 Ansfelden
Tel. +43 (0) 7229 78990 Fax +43 (0) 7229 78995
info@uni-bausysteme.at www.uni-bausysteme.at

member of  **Ergepearl** group