





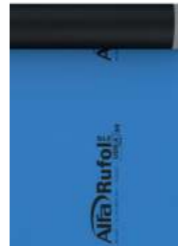


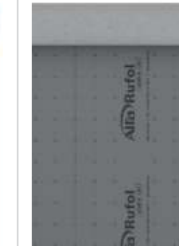



Alfa Unterspannbahnen



	1750 Alfa Silver-Roof 230 SK Seite 43	191 Alfa Rufol UDB-A 230 Strong SK Seite 43	1746 Alfa Mono-Roof 200/SK Seite 42	1745 Alfa Mono-Roof 155/SK Seite 42	180 Alfa Thermo ND SK Seite 45	1830 Alfa Mono-Roof ND 190/SK Seite 44	186 Alfa Rufol UDB-A 215 PLUS SK Seite 46	1850 Alfa Rufol UDB-B SK Seite 46	173 Alfa Rufol UDB-A 165/B/SK Seite 41	172 Alfa Rufol UDB-A 130/SK Seite 40	182 Alfa Rufol UDB-C 100/SK Seite 47
											
Preis	ab 3,33€	ab 2,19€	ab 2,40€	ab 1,85€	ab 2,59€	ab 2,39€	ab 2,55€	ab 1,49€	ab 1,19€	ab 1,05€	ab 0,85€
Flächengewicht	230 g/m ²	230 g/m ²	200 g/m ²	155 g/m ²	220 g/m ²	193 g/m ²	215 g/m ²	180 g/m ²	170 g/m ²	130 g/m ²	100 g/m ²
Höchstzugkraft / Zugfestigkeit längs	450 N / 50 mm	740 N / 50 mm	340 N / 50 mm	290 N / 50 mm	360 N / 50 mm	330 N / 50 mm	335 N / 50 mm	260 N / 50 mm	350 N / 50 mm	300 N / 50 mm	230 N / 50 mm
Höchstzugkraft / Zugfestigkeit quer	430 N / 50 mm	700 N / 50 mm	245 N / 50 mm	225 N / 50 mm	260 N / 50 mm	310 N / 50 mm	395 N / 50 mm	250 N / 50 mm	230 N / 50 mm	280 N / 50 mm	220 N / 50 mm
Weiterreißwiderstand / Nagelschaft längs	230 N	320 N	275 N	170 N	130 N	260 N	200 N	160 N	210 N	130 N	90 N
Weiterreißwiderstand / Nagelschaft quer	220 N	350 N	380 N	200 N	160 N	340 N	200 N	170 N	290 N	150 N	100 N
Dehnung längs	35 %	60 %	50 %	65 %	28 %	80 %	40 %	30 %	70 %	55 %	60 %
Dehnung quer	40 %	70 %	70 %	90 %	55 %	80 %	50 %	60 %	100 %	35 %	40 %
sd-Wert (m)	0,14 m	0,02 m	0,02 m	0,07 m	0,13 m	0,08 m	0,09 m	0,13 m	0,02 m	0,02 m	0,02 m
UV-Beständigkeit	12 Monate	3 Monate	8 Monate	8 Monate	30 Jahre	3 Monate	3 Monate	3 Monate	3 Monate	3 Monate	3 Monate
Freibewitterung	12 Monate	3 Monate	8 Monate	8 Monate	3 Monate	3 Monate	3 Monate	3 Monate	3 Monate	6 Wochen	○
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +100 °C	-40 °C bis +100 °C	-40 °C bis +100 °C	-40 °C bis +100 °C	-40 °C bis +160 °C	-40 °C bis +100 °C	-40 °C bis +90 °C	-40 °C bis +90 °C	-40 °C bis +100 °C	-40 °C bis +100 °C	-40 °C bis +100 °C
Unterdeckung	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Unterspannung	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
Behelfsdeckung	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
Hinterlüftete Steildächer	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Unbelüftete Steildächer	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Hinterlüftete Fassaden	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●

Eigenschaften

Einsatzgebiete