

Wevolt Energy Roof 270g/m²

Šikmá střecha s fotovoltaikou

PODSTŘEŠNÍ FÓLIE S VYSOKOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ POD INTEGROVANÉ FOTOVOLTAICKÉ MODULY



Použití

Wevolt Energy Roof 270 g/m² je speciální podstřešní fólie s vysokou požární odolností určená k aplikaci pod fotovoltaické moduly integrované do pálené střešní krytiny Tondach.

Výhody

- vysoká teplotní odolnost 100 °C
- výjimečná reakce na oheň třída B
- zvýšená UV odolnost až 9 měsíců
- vysoká paropropustnost Sd 0,02 m



Technické údaje

PARAMETR	JEDNOTKA	HODNOTA	TOLERANCE		METODA
Plošná hmotnost	[g/m ²]	270	-20	20	EN 1849-2
Délka	[m]	0,3	-0,02	0,02	EN 1848-2
Šířka	[m]	1,5	-0,5%	1,5%	EN 1848-2
Přímost	[-]	vyhovuje			EN 1848-2
Zjevné vady	[-]	bez zjevných vad			EN 1850-2
Propustnost páry (SD)	[m]	0,02	-0,01	+0,04	EN 12572
Reakce na oheň	[třída]	B	-	-	EN 13501, EN 11925-2
Odolnost proti pronikání vody	[třída]	W1	-	-	EN 1928
Odolnost proti pronikání vody po umělém stárnutí	[třída]	W1	-	-	EN 13859-1 Příloha C
Pevnost v tahu ve směru podélném/příčném	[N/50 mm]	360 / 240	-60 / -40	+60 / +50	EN 12311-1, EN 13859-2
Pevnost v tahu ve směru podélném/příčném *	[N/50 mm]	350 / 230	-60 / -40	+60 / +50	EN 13859-1 Příloha C
Tažnost ve směru podélném/příčném	[%]	25 / 25	-10 / -10	+15 / +15	EN 12311-1, EN 13859-2
Tažnost ve směru podélném/příčném *	[%]	23 / 23	-9 / -9	+15 / +15	EN 13859-1 Příloha C
Odolnost proti protrhávání ve směru podélném/příčném	[N]	160 / 190	-40 / -50	+50 / +60	EN 12310-1, EN 13859-2
Rozměrová stálost	[%]	< 1	-	-	EN 1107-2
Ohebnost za nízkých teplot	[°C]	-40	-	-	EN 1109
Vodní sloupec	[cm]	> 100	-	-	EN ISO 811
Teplotní rozsah použití	[°C]	-40 / +100	-	-	-
Vodní sloupec	[cm]	> 100			EN ISO 811
UV odolnost	[měsíců]	9			EN 13859

* po umělém stárnutí UV 5000 hodin

Dodávka

Role 1,5 m x 50 m = 75 m²

20 rolí na paletě

Změny technických údajů vyhrazeny.
Vydáním tohoto informačního listu ztrácejí všechny předchozí svou platnost.