

Systemy solarne firmy Schweizer

Karta katalogowa systemu montażowego PV MSP-FR

Warstwy ochronnej

Zjawiska środowiskowe

W zależności od sytuacji montażowej i warunków środowiskowych w miejscu instalacji, na warstwie ochronnej mogą tworzyć się porosty lub mech. Powierzchniowa inspekcja może sprawiać wrażenie, że włóknina ulega rozkładowi lub jest w złym stanie.

Osady na warstwie ochronnej nie mają wpływu na istotne właściwości warstwy ochronnej i zachowuje ona swoje wymagania funkcjonalne. W przypadku podejrzenia uszkodzeń związanych z wiekiem, pierwotny stan można przywrócić poprzez dokładne umycie warstwy ochronnej w letniej wodzie.

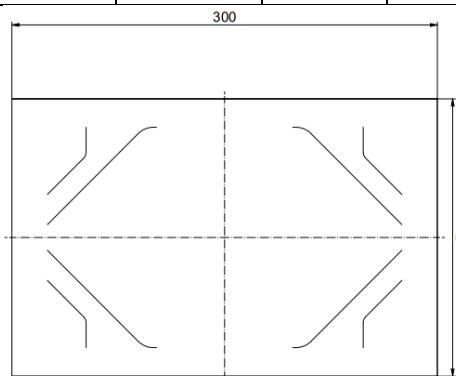
Depozyty na warstwach ochronnych, o których mowa w tej sekcji, są wyłączone z reklamacji.

Instrukcje dotyczące konserwacji i pielęgnacji

Powstawanie mchu można ograniczyć, upewniając się, że włóknina ochronna nie stoi w wodzie przez dłuższy czas. Niektóre zabrudzenia spowodowane przez mech itp. mogą zostać zmyte przez deszcz. Zaleca się zatem dostosowanie częstotliwości czyszczenia i konserwacji w zależności od potrzeb w przypadku zauważalnego tworzenia się mchu, a w szczególności w celu zapewnienia prawidłowego funkcjonowania systemu odprowadzania wody deszczowej. Konieczne jest czyszczenie sitka odpływowego od systemu odprowadzania wody deszczowej.

Przegląd artykułów i opakowanie

Artykuł	Oznaczenie	Długość [mm]	Karton Ilość	Wymiary [mm]	Paleta Ilość / masa [mm]
21034	Warstwa ochronna MSP-FR-PSF 150	195	60 szt.	400 x 300 x 120	3600 szt. 1200 x 800
21035	Warstwa ochronna MSP-FR-PSF 300	340	30 szt.	400 x 300 x 120	1800 szt. 1200 x 800
21979	Warstwa ochronna MSP-FR-PSF 450	490	60 szt.	1000 x 300 x 120	2400 szt. 1200 x 800
21980	Warstwa ochronna MSP-FR-PSF 600	640	60 szt.	1300 x 300 x 120	1200 szt. 1300 x 665
21981	Warstwa ochronna MSP-FR-PSF 900	940	30 szt.	1000 x 300 x 120	1200 szt. 1200 x 1000
21982	Warstwa ochronna MSP-FR-PSF 1200	1240	30 szt.	1300 x 300 x 120	600 szt. 1300 x 665



Systemy solarne firmy Schweizer

Karta katalogowa systemu montażowego PV MSP-FR

Warstwy ochronnej

Właściwości materiału

Włóknina ochronna składa się z wysokiej jakości, trwale odpornych na warunki atmosferyczne włókien PES. Właściwości materiału zostały przetestowane zgodnie z normami wymienionymi w poniższej tabeli. Jeśli chodzi o odporność na starzenie, spełnione są wymagania dotyczące membran hydroizolacyjnych. Jeśli warstwa ochronna jest prawidłowo zainstalowana, gwarantowana jest trwała ochrona pokrycia dachowego przed możliwymi uszkodzeniami.

Dane techniczne

Część	Cecha	Jednostka	Wartość	Opis metody badania
21034	Waga/szt.	g	23.5 - 28.5	
21035	Waga/szt.	g	41.5 - 50.5	
21979	Waga/szt.	g	59.5 - 72.5	
21980	Waga/szt.	g	77.5 - 94.5	
21981	Waga/sztuka	g	114.5 - 140	
21982	Waga/sztuka	g	151 - 185	
	Grubość	mm	3.4 ±0.6	ISO 29073-2
	Wytrzymałość na rozciąganie MD	N/5 cm	>450	EN 29073-3 Polar
	Wytrzymałość na rozciąganie CD	N/5 cm	>450	EN 29073-3 Polar
	Wydłużenie przy Fmax MD	%	<100	EN 29073-3
	Wydłużenie przy Fmax CD	%	<150	EN 29073-3
	Palność		B2	DIN 4102-1
	Kompatybilność materiałowa			Brak niezgodności z hydroizolacją dachową wykonaną z TPO/FPO, FPO-PP, PVC, bitumu, EPDM
	Odporność na starzenie			Odporność na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne zgodnie z normą EN 1297