

KARTA TECHNICZNA PROTAN G 1,8

Opis produktu: Protan G 1,8 to wysokiej jakości termoplastyczna membrana hydroizolacyjna wzmocniona włóknem szklanym o wysokiej jakości.

Protan G 1,8 zawiera stabilizatory, dzięki którym produkt jest odporny na wysokie i niskie temperatury, odporny na promieniowanie UV oraz mikroby.

Obszary zastosowania: Wodoszczelna membrana Protan G może być układana luźno na podłożu lub izolacji. W izolowanych systemach dachowych dach może być zainstalowany jako konstrukcja ciepła, odwrócona lub dualna. Protan G stosuje się również w rozwiązaniach dachów zielonych.

Właściwości/zalety:

- Membrana ma strukturyzowaną powierzchnię, która zapewnia zwiększone tarcie oraz estetyczny wygląd. W porównaniu z membranami bez tekstury stanowi to istotny czynnik bezpieczeństwa zarówno przy instalacji, jak i konserwacji.
- Membrana jest zgrzewana gorącym powietrzem, co tworzy jednorodne połączenie.
- Instalacja jest bezpieczna i odbywa się bez użycia otwartego ognia.
- Instalacja jest niezależna od pogody.
- Membrana Protan nadaje się do recyklingu i ma niski ślad węglowy.

Właściwość	Wartość	Jednostka	EN 13953 – Metoda badania
Grubość	1,8 (-5/+10%)	mm	EN1849-2
Wytrzymałość na rozciąganie	500	N/50mm	EN12311-2(A)
	7,5	mm	EN12311-2(B)
Wydłużenie	200	%	EN12311-2(A)
	180	%	EN12311-2(B)
Odporność na rozdarcie	110	N/50mm	EN12310-2
Giętkość w niskiej temperaturze	-30	°C	EN495-5
Stabilność wymiarów	± 0,1	%	EN1107-2:2001
Odporność na obciążenie statyczne	20	Kg	EN12730(C)
Odporność na uderzenie	800	mm	EN1269(A)
Wytrzymałość połączenia na ścinanie	450	N/50mm	EN12317-2
Odporność na parę wodną	20	m	ISO 12572:2001
Wodoszczelność (10 kPa)	spełnia		1928:2000 (A)
Wodoszczelność (150 kPa)	spełnia		1928:2000 (B)
Odporność na grad – Twarde podłoże	22	m/s	EN13583
Odporność na grad – Miękkie podłoże	47	m/s	EN13583
Odporność na korzenie	spełnia		FLL/EN13948
Substancje niebezpieczne	brak		
Reakcja na ogień	klasa E		EN13501-1

Kolory i kody kolorów Protan:			
POWIERZCHNIA GÓRNA:	Jasnoszary F91	Ciemnoszary F94	Zielony miedz. F41 Czerwony Zimna biel F011 Czarny FX9
POWIERZCHNIA DOLNA:	Ciemnoszary		
Inne kolory mogą być wyprodukowane na zamówienie.			

Wymiary / opakowanie: Protan G 1,8		
Szerokość:	2 m, 2,2 m	
Długość:	15 m	
Rolka:	15 m ² /24,75 kg + powierzchnia	30 m ² /49,5 kg + powierzchnia
Paleta:	450 m ² /742,5 kg + powierzchnia i paleta	510 m ² /841,5 kg + powierzchnia i paleta
Inne szerokości i długości mogą być dostarczone na zamówienie.		

Zdrowie, środowisko i bezpieczeństwo:

Nie istnieje wymóg sporządzenia karty charakterystyki materiału zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1907/2006, artykuł 31. Produkt nie szkodzi środowisku, gdy jest używany zgodnie z przeznaczeniem.

Środowisko:

Protan SE nie zawiera żadnych substancji, które są wymienione na liście substancji kandydujących zgodnie z REACH / ECHA (Europejska Agencja Chemikaliów).

Membrana nie zawiera żadnych priorytetowych substancji zanieczyszczających środowisko ani innych istotnych substancji w ilościach uznawanych za niebezpieczne dla zdrowia i środowiska. Wymywanie z produktu jest oceniane jako niemające negatywnego wpływu na glebę, wody gruntowe lub wodę pitną.

Do produktu dostępna jest deklaracja EPD.

Szczegóły dotyczące instalacji:

Instalację musi wykonać autoryzowany wykonawca pokryć dachowych Protan. Membrana jest zgrzewana gorącym powietrzem i musi być instalowana zgodnie z techniczną instrukcją montażu Protan oraz odpowiednimi kartami technicznymi Protan.

Przechowywanie:

Membrana Protan powinna być przechowywana w suchym miejscu, z rolkami umieszczonymi na paletach, a na placu budowy powinna być chroniona nieprzemakalnymi plandekami lub w podobny sposób.

Certyfikacja Protan AS SINTEF

W imieniu importera deklarację właściwości użytkowych sporządził:

Andrej Špánik

Skymat, s.r.o.

W Bratysławie 03.06.2026

