

KARTA TECHNICZNA PROTAN SE 1,5

Opis produktu: Protan SE1,5 to wysokiej jakości termoplastyczna membrana hydroizolacyjna zbrojona poliestrem o wysokiej wytrzymałości na rozciąganie i rozdarcie.

Protan SE1,5 zawiera stabilizatory, dzięki którym produkt jest odporny na wysokie i niskie temperatury, odporny na promieniowanie UV oraz opóźniający palność.

Obszary zastosowania: Protan SE 1,5 stosuje się na ekspozowane powierzchnie dachowe. Membrana może być mechanicznie

mocowana do podłoża nośnego lub instalowana w próżniowym systemie dachowym Protan. Membrana

może być stosowana na dachach o wszelkich kształtach i rozmiarach – zarówno płaskich, skośnych, jak i zaokrąglonych.

Membrana jest stosowana na ciepłe / kompaktowe konstrukcje dachowe, jak również na zimne / wentylowane konstrukcje.

Właściwości/zalety:

- Membrana ma teksturovaná povrch, ktorá zaisťuje zväčšené trenie a estetický vzhľad. V porovnaní s membránami bez textúry stojí to dôležitý faktor bezpečnosti počas montáže, ako i konzervácie.
- Membrana je zhrzewana horúcim vzduchom, ktoré tvorí jednotné spojenie.
- Montáž je bezpečná a odberá sa bez použitia otvoreného ohňa.
- Montáž je nezávislá od podmienok počasia.
- Membrana Protan nadáva sa do recyklingu a má nízky uhlíkový stop.

Właściwość	Wartość	Jednostka	EN 13953 – Metoda bad.
Grubość	1,5 (-5/+10%)	mm	EN1849-2
Wytrzymałość na rozciąganie	1100/1050	N/50mm	EN12311-2(A)
Wydłużenie	15/15	%	EN12311-2(A)
Odporność na rozdarcie	210	N/50mm	EN12310-2
Stabilność wymiarowa	± 0,5	%	1107-2:2001
Składalność w niskiej temperaturze	-30	°C	EN495-5
Odporność na obciążenie statyczne	20	Kg	EN12730(C)
Odporność na uderzenie	600	mm	EN1269(A)
Wytrzymałość na ścinanie połączenia	1000	N/50mm	EN12317-2
Wytrzymałość połączeń (szwów)	150	N/50mm	EN12316-2:2000
Odporność na przenikanie pary wodnej	20,5	m	ISO 12572:2001
Ekspozycja na promieniowanie UV	spełnia >5000h		EN 1297
Substancje niebezpieczne	brak		
Odporność na grad – Twarde podłoże	22	m/s	EN13583
Odporność na grad – Miękkie podłoże	50	m/s	EN13583
Reakcja na ogień	klasa E		EN13501-1

Zachowanie przy oddziaływaniu ognia zewnętrznego	BR00F(t1)		EN13501-5
--	-----------	--	-----------

Kolory i kody kolorów Protan:			
POWIERZCHNIA GÓRNA:	Jasnoszary F91	Ciemnoszary F94	Inne kolory można wyprodukować na zamówienie.
POWIERZCHNIA DOLNA:	Ciemnoszary		

Wymiary / opakowanie: Protan SE 1,5		
Szerokość:	1 m, 1,1 m, 1,72 m	2 m i 2,2 m
Długość:	20 m	
Inne szerokości i długości można dostarczyć na zamówienie.		

Zdrowie, środowisko i bezpieczeństwo:

Nie ma wymogu sporządzania karty charakterystyki materiału zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1907/2006, artykuł 31. Produkt nie szkodzi środowisku, gdy jest stosowany zgodnie z przeznaczeniem.

Środowisko:

Protan SE nie zawiera żadnych substancji, które znajdują się 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 niekorzystnego wpływu na glebę, wody gruntowe lub wodę pitną.

Dla produktu dostępna jest deklaracja EPD.

Szczegóły dotyczące montażu:

Montaż musi zostać wykonany przez autoryzowanego wykonawcę 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

