

KARTA TECHNICZNA PROTAN GT 2,4

Opis produktu: Protan GT 2,4 to wysokiej jakości termoplastyczna membrana hydroizolacyjna zbrojona włóknem szklanym.

Protan GT 2,4 zawiera stabilizatory, dzięki czemu produkt jest odporny na wysokie i niskie temperatury, odporny na promieniowanie UV oraz wyposażony w środek opóźniający palenie.

Obszary zastosowania: Odkryty taras: Membrana hydroizolacyjna Protan GT 2,4 jest stosowana jako odkryte pokrycie na tarasach z ruchem pieszym. Membrana jest mocowana mechanicznie do podłoża, które są stabilne wymiarowo.

Chodnik: Protan zaleca zgrzewanie gorącym powietrzem dodatkowej warstwy membrany Protan w kontrastowym kolorze w obszarze chodnika. Protan GT 2,4 może być stosowany jako wyjątkowo wytrzymała membrana chodnika, gdy oczekuje się intensywnego ruchu lub konserwacji instalacji na dachu.

Właściwości/zalety:

- Membrana ma teksturowaną powierzchnię, która zwiększa tarcie oraz walory estetyczne.
- Membrana jest zgrzewana gorącym powietrzem, co tworzy jednorodne połączenie.
- Montaż jest bezpieczny nawet bez użycia otwartego ognia.
- Montaż niezależny od pogody.
- Membrana Protan nadaje się do recyklingu i ma niski ślad węglowy.

Właściwość	Wartość	Jednostka	EN 13953 – Metoda bad.
Grubość	2,4 (-5/+10%)	mm	EN1849-2
Wytrzymałość na rozciąganie L/T	600	N/50mm	EN12311-2(A)
Wydłużenie L/T	200	%	EN12311-2(A)
Wytrzymałość na rozdzielanie trapezowe	130	N/50mm	EN12310-2
Stabilność wymiarowa	± 0,1	%	1107-2:2001
Składalność w niskiej temperaturze	-30	°C	EN495-5
Odporność na obciążenie statyczne	20	Kg	EN12730(C)
Odporność na uderzenie	900	mm	EN1269(A)
Odporność na ścinanie połączenia	550	N/50mm	EN12317-2
Odporność na parę wodną	33	m	ISO 12572:2001
Wodoszczelność (10 kPa)	Spełnia		1928:2000 (A)
Wodoszczelność (150 kPa)	Spełnia		
Substancje niebezpieczne	Brak		
Reakcja na ogień	Klasa E		EN13501-1

Kolory i kody kolorów Protan:

POWIERZCHNIA GÓRNA:	Jasnoszary F91	Ciemnoszary F94	Zielony F45
STRONA SPODNIA:	Ciemnoszary		

Wymiary / opakowanie: Protan GT 2,4	
Szerokość:	2 m
Długość:	10 m
Rolka:	20 m ² /54 kg + rdzeń
Inne szerokości i długości mogą być dostarczone na zamówienie.	

Zdrowie, środowisko i bezpieczeństwo:

Zgodnie z rozporządzeniem EC 1907/2006, artykuł 31, karta charakterystyki materiału nie jest wymagana. Produkt nie szkodzi środowisku, jeśli jest stosowany zgodnie ze specyfikacją.

Środowisko:

Protan GT nie zawiera żadnych substancji, które byłyby umieszczone na liście kandydackiej REACH/ECHA (Europejska Agencja Chemikaliów).

Membrana nie zawiera żadnych priorytetowych zanieczyszczeń środowiskowych ani innych istotnych substancji w ilościach uznawanych za niebezpieczne dla zdrowia i środowiska.

Wymywanie z produktu oceniono w taki sposób, że nie wpływa ono na glebę, wody gruntowe ani wodę pitną. Dla tego produktu dostępna jest deklaracja EPD.

Szczegóły montażu:

Montaż musi być wykonany przez autoryzowanego dekarza firmy Protan. Membrana jest zgrzewana gorącym powietrzem i musi być zamontowana zgodnie z technicznym podręcznikiem montażu Protan oraz powiązanymi technicznymi kartami informacyjnymi Protan.

Przechowywanie:

Membranę Protan należy przechowywać w stanie suchym, rolki układa się na paletach i na placu budowy są chronione 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

