

KARTA TECHNICZNA PROTAN GG 2,0

Opis produktu: Protan GG 2,0 to wysokiej jakości termoplastyczna membrana hydroizolacyjna wzmocniona włóknami szklanymi.

Protan GG 2,0 zawiera stabilizatory, dzięki którym produkt jest odporny na wysokie i niskie temperatury.

Obszary zastosowania: Protan GG 2,0 to membrana hydroizolacyjna stosowana w aplikacjach parkingowych, intensywnych dachach zielonych, przepustach oraz w budownictwie lądowym.

Właściwości/zalety:

- Membrana ma strukturalną powierzchnię, która zapewnia zwiększone tarcie.
- Membrana jest zgrzewana za pomocą gorącego powietrza, które 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 13956 – Metoda bad.
Grubość	2,0 (-5/+10%)	mm	EN1849-2
Wytrzymałość na rozciąganie	600	N/50mm	EN12311-2(A)
Wydłużenie	200	%	EN12311-2(A)
Odporność na rozdieranie	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	EN12691(A)
Wytrzymałość ścinania połączenia	600	N/50mm	EN12317-2
Odporność na parę wodną	28	m	ISO 12572:2001
Wodoszczelność (10 kPa)	spełnia		1928:2000 (A)
Wodoszczelność (150 kPa)	spełnia		
Odporność na grad – Twarde podłoże	22		EN13583
Odporność na grad – Miękkie podłoże	47		EN13583
Substancje niebezpieczne	brak		
Reakcja na ogień	klasa E		EN13501-1

Kolory i kody kolorów Protan:

POWIERZCHNIA GÓRNA:	Żółta		
POWIERZCHNIA DOLNA:	Ciemnoszara		

Wymiary / opakowanie: Protan GG 2,0	
Szerokość:	2 m
Długość:	10 m
Rolka:	20 m ² /44 kg + plocha
Paleta:	340 m ² /748 kg + plocha a paleta
Inne szerokości i długości mogą być dostarczone na zamówienie.	

Zdrowie, środowisko i bezpieczeństwo:

Nie ma wymogu dotyczącego 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 niekorzystnego wpływu na glebę, wodę gruntową ani wodę pitną.

Dla produktu dostępna jest deklaracja EPD.

Szczegóły instalacji:

Instalację musi wykonać autoryzowany dostawca pokryć dachowych Protan. Membrana jest zgrzewana gorącym powietrzem i musi być instalowana zgodnie z techniczną instrukcją instalacji 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

