



PROTAN G 1,5

Produkt beskrivelse:

Protan G 1,5 er en glassfiberarmert termoplastisk vanntryksmembran av høy kvalitet. Membranen har gode egenskaper ved både høye og lave temperaturer, er dimesjonsstabil, har god bruddforlengelse og motstand mot UV stråling, mikrober og forurensning.

Bruksområde:

Protan G brukes til tildekkede tak og terrasser med persontrafikk. Belegget legges løst og belastet med eksempelvis singel, heller, tre eller påstøp. I isolerte takkonstruksjoner kan tekningen monteres som rettvendte-, omvendte- eller duokonstruksjoner. Protan G brukes også som tekning i grønne løsninger.

Funksjoner / fordeler:

- Protan G har en preget overflate som gir god friksjon.
- Membranen sveises homogent sammen med varmluft, noe som gir varig tette skjøter.
- Sikker tekking uten bruk av åpen flamme.
- Væruavhengig installasjon.
- Protan G gir lave klimautslipp og kan resirkuleres.

Tabell1: Produktegenskaper

EGENSKAPER	VERDI	ENHET	EN 13956 - TEST METODE
Tykkelse	1,5 (-5/+10 %)	Mm	EN1849-2
Strekkestyrke L/T	≥ 500	N/50mm	EN12311-2(A)
	≥ 7.5	mm	EN12311-2(B)
Bruddforlengelse L/T	≥ 200	%	EN12311-2(A)
	≥ 180	%	EN12311-2(B)
Rivestyrke	≥ 110	N/50mm	EN12310-2
Kuldemykhet ved bretteing	≤ -30	°C	EN495-5
Dimensjonsstabilitet	± 0,1	%	EN1107-2:2001
Motstand mot statisk last	≥ 20	Kg	EN12730(C)
Punktering v/slag	≥ 600	Mm	EN12691(A)
Skjærstyrke i skjøt	≥ 450	N/50mm	EN12317-2
Vanndampmotstand	20	M	ISO 12572:2001
Vanntetthet (10 kPa)	Tett		1928:2000 (A)
Vanntetthet (150 kPa)	Tett		1928:2000 (B)
Hagl motstand	Hardt underlag		EN13583
	Mykt underlag		EN13583
Rotbestandighet	Bestått		FLL/EN13948
Helse-og miljøfarlige kjemikalier	Ingen		
Brennbarhet	Klasse E		En13501-1

Farger og Protan fargekode:

OVERSIDE: Protan fargekode ¹⁾	Lys grå, F91	Mørk grå, F 94	Irrgrønn, F41	Rød, F12	Cool Roof (hvit), F01	Svart, FX9	Andre farger kan leveres på bestilling
UNDERSIDE:	Mørk grå.						

PRODUCT DATA SHEET

Dimensjoner / emballasjeeinheit: Protan G1,5

Bredde:	2m	2m
Lengde:	7,5m (primært til detaljer el. våtrom)	15m
Rull:	15m ² / 24,75kg + kjerne	30m ² / 49,5kg + kjerne
Pall:	450m ² / 742,5kg + kjerne og pall	510m ² / 841,5kg + kjerne og pall

Andre bredder og lengder kan leveres på bestilling.

Helse, miljø og sikkerhet:

Det er ikke krav til HMS-datablad i henhold til EC-forordning 1907/2006, artikkel 31.

Produktet skader ikke miljøet når brukt som angitt.

Miljø:

Protan G inneholder ingen stoffer på REACH/ ECHA's ((European Chemicals Agency) kandidatliste.

Membranen inneholder ingen prioriterte miljøgifter, eller andre relevante stoffer i en mengde som vurderes som helse- og miljøfarlige.

Utlekkingen fra produktene er bedømt til ikke å påvirke jord, grunnvann eller drikkevann negativt.

Tekke detaljer:

Installasjon utføres av Protan autorisert Entreprenører. Skjøter i membranen sveises med varmluft, og skal monteres i henhold til Protan Tekkehåndbok og tilhørende Protan Tekkeinformasjon.

Lagring:

Protan takbelegg og membran bør lagres tørt med rullene plassert på paller og beskyttet på byggeplass med presenning e.l.

Godkjenninger:



[Protan AS SINTEF Certification](#)

Protan Legal Notice

The details provided in this document, especially the recommended application and utilisation for the products and their system accessories, are based on Protan's current knowledge and experience of the products when properly stored, handled and installed under normal conditions according to Protan's recommendations. A warranty in respect of merchantability or of fitness for a particular utilisation, nor any liability arising out of any legal relationship whatsoever, cannot be inferred either from this information, or from any written or verbal recommendations, due to the differences in materials, substrates and actual site conditions in practice. The user of the product is responsible for the product's suitability for the intended application. Protan reserves the right to change product specifications without notice. Additionally, Protan's current sales and delivery terms are valid and applicable for all orders. It is necessary for the user to always refer to the latest version of the relevant Product Data Sheet, which can be requested directly from Protan. All information provided, as well as technical and drawing data, complies with current technical standards and is based on Protan's knowledge and experience. In addition, national standards and regulations must be observed where appropriate.



Protan AS
P. O. Box 420 Brakerøya, N-3002 Drammen, Norway
Phone: +47 32 22 16 00 Fax: +47 32 22 17 00