



PROTAN BP Green

Produktbeskrivning

Protan BP Green är ett termoplastiskt polyesterarmerat tätskikt med extra hög styrka och kvalitet. Protan BP Green är väl lämpad för att tåla stående vatten, är extra förstärkt och robust och har goda egenskaper vid både höga och låga temperaturer. Den är brandhämmande, har bra motstånd mot UV strålning, bakterier och annan förorening.

Användningsområde:

Protan BP Green används som tätskikt i Protan BlueProof Green taksystem. Protan BlueProof Green taksystem är gröna takkonstruktioner med vattenfördröjning som tilläggsfunktion.

Protan BP Green kan fästas mekaniskt mot bärande underlag eller installeras som vakuumtak.

Funktioner / fördelar:

- Tätskiktet har en präglad ovansida som ger god friktion och snyggt utseende. I jämförelse med tätskikt utan prägling, representerar detta en betydlig säkerhetsfaktor både under montering och vid underhåll.
- Tätskiktet svetsas homogent ihop med varmluft, något som ger hållbara skarvar.
- Säker läggning utan öppen låga.
- Väderoberoende installation.
- Marknadens starkaste takbelägg - Extra robust punkteringsmotstånd och styrka.
- Protan takduk ger låga klimatutsläpp och kan återvinnas.

Tabell1: Produktegenskaper

EGENSKAPER	VÄRDE	ENHET	EN 13953 - TESTMETOD
Tjocklek	1,8 (-5/+10%)	mm	EN1849-2
Sträckestyra L/T	≥ 1800/1400	N/50mm	EN12311-2(A)
Brottförlängning L/T	≥ 15/15	%	EN12311-2(A)
Rivstyrka L/T	≥ 300/450	N/50mm	EN12310-2
Flexibilitet i kyla vid vikning	≤ -40	°C	EN495-5
Dimensionstabilitet	± 0,5	%	1107-2:2001
Motstånd mot statisk last	≥ 30	Kg	EN12730(C)
Punktering v/ slag	≥ 600	mm	EN1269(A)
Skästyrka i skarv	≥ 1000	N/50mm	EN12317-2
Spaltstyrka i skarv - medelvärde	≥ 150	N/50mm	EN12316-2:2000
Spaltstyrka i skarv - Maximum	≥ 250	N/50mm	EN12316-2:2000
Motstånd vattenånga	27	m	ISO 12572:2001
Vattentäthet (10 kPa)	Tett		1928:2000 (A)
Hälso- och miljöfarliga kemikalier	Ingen		
Brännbarhet	Klasse E		EN13501-1
Externt brandmotstånd	B _{ROOF} (t2) ¹⁾		EN13501-5

Färger och Protan färgkod:

OVANSIDA: Protan färgkod ¹⁾	Mörkgrå, F94	Mörkgrå, F 94	Ärggrön, F41	Röd, F12	Cool Roof (hvit), F01	Svart, FX9	¹⁾ Andra färger kan levereras på beställning
UNDERSIDA: Mörkgrå.							

PRODUCT DATA SHEET

Dimensioner / emballageenhet: Protan BP Green

BREDD:	1m	2m
LÄNGD:	Speciallängder	speciallängder

Hälsa, miljö och säkerhet:

Det finns inget krav på HMS-datablad enligt EC-förordningen 1907/2006, artikel 31.
Produkten skadar inte miljön när den används enligt anvisning.

Miljö:

Protan SE innehåller inga ämnen på REACH/ ECHA's ((European Chemicals Agency) kandidatlista.
Takduken innehåller inga prioriterade miljögifter, eller andra relevanta ämnen i en mängd som värderas som hälso- och miljöfarliga.
Läckage från produkterna är bedömd till att inte påverka jord, grundvatten eller dricksvatten negativt.

Monteringsinstruktion:

Installation utförs av Protan auktoriserade Entreprenörer. Skarvar i takduken svetsas med varmluft, och ska monteras enligt Protan Monteringshandbok och tillhörande Protan Monteringsansvisning.

Lagring:

Protan takduk bör lagras torrt med rullarna plcerade på pallar och skyddade byggarbetsplatsen med pressenning e.l.

Godkännningar:



1071-CPR-7012

[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.