



PROTAN T 2,0

Produkt beskrivelse:

Protan T 2,0 er et polyesterarmert termoplastisk terrassebelegg med høy styrke og kvalitet. Belegget har gode egenskaper ved både høye og lave temperaturer, er brannhemmende, har god motstand mot UV stråling og forurensning.

Bruksområde:

Protan T brukes til eksponert, mekanisk innfestet terrassebelegg.

Funksjoner / fordeler:

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

Tabell1: Produktegenskaper

EGENSKAPER	VERDI	ENHET	EN 13953 - TEST METODE
Tykkelse	2,0 (-5/+10%)	mm	EN1849-2
Strekkestyrke L/T	≥ 1100/1100	N/50mm	EN12311-2(A)
Bruddforlengelse L/T	≥ 15/15	%	EN12311-2(A)
Rivestyrke	≥ 210	N/50mm	EN12310-2
Kuldemykhet ved bretteing	≤ -25	°C	EN495-5
Dimensjonstabilitet	± 0,5	%	1107-2:2001
Motstand mot statisk last	≥ 20	Kg	EN12730(C)
Punktering v/ slag	≥ 800	mm	EN1269(A)
Skjærestyrke i skjøl	≥ 1000	N/50mm	EN12317-2
Midlere spaltestyrke i skjøl	≥ 150	N/50mm	EN12316-2:2000
Vanntetthet (10 kPa)	Tett		1928:2000 (A)
Motstand mot UV	Bestått >5000h		En 1297
Helse-og miljøfarlige kjemikalier	Ingen		
Brennbarhet	Klasse E		EN13501-1
Ekstern brannmotstand			EN1187 del (1,2,3 og 4)
	B _{ROOF} (t1) ^{*)}		EN13501-5
	B _{ROOF} (t2) ^{*)}		EN13501-5
	B _{ROOF} (t3) ^{*)}		EN13501-5
	B _{ROOF} (t4) ^{*)}		EN13501-5

^{*)} Tabell 2 viser alle kombinasjoner som har B_{ROOF} (t2) klassifisering. Dokumentasjon for andre brannklasser (t1,t3 og t4) er tilgjengelig på forespørsel.

Farger og Protan fargekode:

OVERSIDE:	Lys grå, F91	Mørk grå, F 94	Grønn, F45
UNDERSIDE:	Mørk Grå		

PRODUCT DATA SHEET

Dimensjoner / emballasjeeenhet: Protan T 2,0

BREDDE:	2m
LENGDE:	15m
RULL:	30m ² / 72kg + kjerne
PALL:	340m ² / 816kg + kjerne og pall

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 SE inneholder ingen stoffer på REACH/ ECHA's ((European Chemicals Agency) kandidatliste. Takbeleggene 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. Det er utarbeidet EPD for Protan SE.

Tekke detaljer:

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

Lagring:

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

Brannklassifisering – B_{ROOF(t2)}

Tabell2: Protan SE takbelegg har brannteknisk klasse B_{ROOF(t2)}, og kan brukes på følgende underlag:

NYBYGG PÅ TYPE UNDERLAG	PROTAN T
Taktro av tre	Ja
Betong / silikaplate	Ja
OMTEKKING PÅ GAMMELT BELEGG OG UNDERLAG	PROTAN T
Gammelt asfaltbelegg på EPS / PIR / steinull / taktro av tre / betong eller silikaplate forutsatt ≥ 140 g/m polyester- eller polypropylenfilt mellom nytt og gammelt takbelegg	Ja

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