

DECLARATION OF PERFORMANCE

Declaration of Performance – DoP315-T20-N – v2020-3.0



EN13956 05 1071

YTELSESERKLÆRING

NO. DoP315-T20-N

1	Entydig identifikasjonskode for produkttypen:	Protan T 2,0
2	Identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11(4):	Rullene er merket individuelt med serienummer. NN/DD (produksjonsnummer/årstall) preget direkte på belegget.
3	Bruksområder for byggevaren:	Takbelegg til flate og skrå tak av mykgjort PVC med en kjerne av polyester
4	Produsentens kontaktadresse i henhold til artikkel 11(5):	Protan AS, Baches vei 1, N-3413 Lier, Norway
5	Navn og kontaktadresse til godkjent representant angitt i artikkel 12(2):	Ikke relevant (Se pkt 4)
6	System for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V :	System 2+
7	Ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard:	EN 13956:2012 - Annex ZA SINTEF Byggforsk, EU-Notified Body No1071 har utstedt samsvarssertifikat for produksjonskontroll i samsvar med System 2+. De har i tillegg fastsatt produkttegenskaper, utført førstegangskontroll og har fortløpende tilsyn med produksjonskontrollen. EC-Certificate of Conformity 1071-CPD-1142
8	Ytelseserklæringen gjelder en byggevare med en Europeisk Teknisk Vurdering for:	Ikke relevant (Se 7.)

9. Angitt ytelse:

Vesentlige egenskaper	Ytelse	EN 13956:2012
Ekstern brannmotstand	$F_{ROOF}(t^*)$	EN13501-5
Brennbarhet	Klasse E	EN 13501-1
Vanntetthet (10kPa)	Tett	EN 1928(A)
Strekkestyrke	$MLV \geq 1100 \text{ N/50mm}$	EN 12311-2(A)
Forlengelse	$MLV \geq 15 \%$	EN 12311-2(A)
Punktering v/slag	$MLV \geq 800 \text{ mm}$	EN12691(A)
Motstand mot statisk last	$MLV \geq 20 \text{ kg}$	EN 12730(C)
Rivstyrke	$MLV \geq 210 \text{ N/50mm}$	EN 12310-2
Spaltestyrke skjøt (maksimum)	$MLV \geq 200 \text{ N/50mm}$	EN 12316-2
Spaltestyrke skjøt	Brudd mekanisme C ^{**)}	EN 12316-2
Skjærstyrke i skjøt	$MLV \geq 1000 \text{ N/50mm}$	EN 12317-2
Kuldemykhet ved bretteing	$MLV \leq -25 \text{ }^{\circ}\text{C}$	EN 495-5
UV eksponering	Pass >5000h	EN 1297
Helse- og miljøfarlige kjemikalier	Ingen	

*) Ekstern brannpåvirkning kan ikke deklarerer i denne ytelseserklæring, da denne egenskapen er relatert til testing av hele takkonstruksjoner, dvs inklusive byggematerialer som ikke er produsert av Protan AS. Protan AS har testet de fleste aktuelle takkonstruksjoner iht ENV1187 og kan fremvise brannklassifisering iht EN13501-5 for disse på forespørsel eller de er å finne på www.Protan.com.

**) Ingen skade i skjøten. Dette er den best mulige skjøt.

10. Ytelsen for varen som angitt i nr. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr. 9. Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr. 4. Undertegnet for og på vegne av produsenten av: Erik Bødtker Øyno, Konsernsjef / CEO, Protan AS

Drammen, 11.03. 2020
(sted og utstedelsesdato)



(underskrift)

DECLARATION OF PERFORMANCE

Ecology, Health and Safety Information

A Safety Data Sheet following EC-Regulation 1907/2006, Article 31 is not needed to bring this product to the market, to transport or to use it. The product does not damage the environment when used as specified.

REACH

European Community Regulation on chemicals and their safe use: EC 1907/2006

This product is an article within the meaning of Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH). It contains no substances which are intended to be released from the article under normal or reasonably foreseeable conditions of use. There are no registration requirements for substances in articles within the meaning of Article 7.1 of the Regulation. Based on our current knowledge, this product does not contain SVHC (substances of very high concern) from the candidate list published by the European Chemicals Agency in concentrations above 0.1 % (w/w).

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.

FOR FURTHER INFORMATION:

PROTAN AS
P. O. BOX 420 BRAKERØYA,
N-3002 DRAMMEN, NORWAY
WWW.PROTAN.COM
E-MAIL: PROTAN@PROTAN.NO

PHONE: +47 32 22 16 00
FAX: +47 32 22 17 00

DECLARATION OF PERFORMANCE

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.

FOR FURTHER INFORMATION:

PROTAN AS
P. O. BOX 420 BRAKERØYA,
N-3002 DRAMMEN, NORWAY
WWW.PROTAN.COM
E-MAIL: PROTAN@PROTAN.NO

PHONE: +47 32 22 16 00
FAX: +47 32 22 17 00