

## DECLARATION OF PERFORMANCE

Declaration of Performance – DoP315-EX-A15-HUN – v2015-1



EN13956 05 1071

### MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

NO. DoP315-EX-A15-HUN

1	<b>A terméktípus egyértelmű azonosító kódja</b>	Protan EX-A 1,5
2	<b>Az építőipari termék azonosítása a 11(4) cikkelynek megfelelően :</b>	A tekercsek egyenként vannak felcímkézve a sorozatszámmal NN/DD(termékszám/év) a membránra közvetlenül nyomtatva
3	<b>Az építőipari termék tervezett felhasználása:</b>	Poliészterrel erősített flexibilis PVC membrán tető- és egyéb vízszigetelésre
4	<b>A gyártó elérhetőségi címe a 11(5) cikkelynek megfelelően :</b>	Protan AS, Baches vei 1, N-3413 Lier, Norway
5	<b>Meghatalmazott képviselő</b>	Nincs. Lásd 4. pont
6	<b>Az építőipari termék előállításának folyamatos vizsgálata és értékelése az V. mellékletnek megfelelően:</b>	System 2+
7	<b>Az építőipari termék előállítás bizonylatolása harmonizált szabvány szerint:</b>	<b>EN 13956:2012 - Annex ZA</b> A SINTEF Épületek és Környezet, EU-nál jegyzett szervezet No 1071 a System 2+ alatt kiadta a <b>Megfelelőségi Nyilatkozatot 1071-CPD-1142</b> , a termelési hely és a termelési ellenőrzés előzetes vizsgálata, előzetes típus teszt, majd a termék folyamatos felügyelete, tesztelése és mintavételezése
8	<b>Az építőipari terméket egy Európai Műszaki Értékelő vizsgálja:</b>	Nincs

#### 9. Főbb tulajdonságok:

Alapvető jellemzők	Teljesítmény	EN 13956:2012
Tűzterjedés	$F_{ROOF}(t^*)$	EN13501-5
Éghetőség	E osztály	EN 13501-1
Vízzáras (10kPa)	Megfelel	EN 1928(A)
Húzószilárdság	$MLV \geq 1100 \text{ N/50mm}$	EN 12311-2(A)
Nyúlás	$MLV \geq 15 \%$	EN 12311-2(A)
Útésállóság	$MLV \geq 700 \text{ mm}$	EN12691(A)
Statikus ellenállás	$MLV \geq 20 \text{ kg}$	EN 12730(C)
Szakadási ellenállás	$MLV \geq 300 \text{ N/50mm}$	EN 12310-2
Hántolási ellenállás	$MLV \geq 150 \text{ N/50mm}$	EN 12316-2
Nyírési ellenállás	$MLV \geq 1000 \text{ N/50mm}$	EN 12317-2
Hajlíthatóság alacsony hőmérsékleten	$MLV \leq -30 \text{ }^\circ\text{C}$	EN 495-5
UV állóság	Pass >5000 óra	EN 1297
Veszélyes anyagtartalom	Nincs	
Geotextil tapadás erőssége	$\geq 20 \text{ N/50mm}$	ASDM D 1876

\* ) A tető külső tűzzel szembeni viselkedését a teljes rétegrend, valamint a rétegrend azon elemei határozzák meg, amelyeket nem a Protan szállít. Ennek következtében ez a nyilatkozat nem tartalmazza a tetőre vonatkozó tűzterjedést. A Protan AS az EN 13501-5 szabvány szerint végzett vizsgálatokat, és az EN 13501-5 szabvány szerint különböző kiépítésekre ad tűzvédelmi besorolást, amelyek a [www.protan.com](http://www.protan.com) honlapon megtalálhatók ill. külön kérhetők.

10. Az 1. é2. pontban meghatározott termék tulajdonságai összhangban vannak a 9. pontban meghatározott főbb jellemzőkkel. Ezt a nyilatkozatot a 4. pontban meghatározott gyártó kizárólagos felelőssége mellett adják ki. A gyártó részéről az aláíró: Erik Boedtker Oeyno CEO PROTAN A/S

Drammen 01.12.2015  
(hely és dátum)



(aláírás)

## 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.*

*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