

**Produktbeskrivning**

Protan EasyBond är en ångspärr av två lager korslimmad PE-film med ett aluminiuminlägg i mitten och ett självhäftande lim på undersidan.

Användningsområde

Protan EasyBond på rulle med hög hållfasthet och hållbarhet för användning som ångspärr på de flesta bärande ytor i de flesta kompakta takkonstruktioner (t.ex. profilerad takplåt och träunderlag). Produktens styrka gör att man kan gå direkt på den, även när underlaget är profilerad takplåt. Ångspärren kan fungera som en byggtidstäckning under kortare perioder förutsatt att den minsta taklutningen är 2 %.

Funktioner/Fördelar

- Uppfyller EN 13984 och alla standardkrav
- Hög hållfasthet och långvarig hållbarhet
- Mycket låg genomträngning av vattenånga, $S_d > 1500$ m
- Enkel och effektiv installation med få skarvar utan behov av dubbelsidig tejp
- Låga transport- och lagringskostnader

Produktens egenskaper

EGENSKAPER	VÄRDE	ENHET	TESTMETOD
Längd	70	m	EN 1848-2
Bredd	1.2	m	EN 1848-2
Effektiv tjocklek	0.2	mm	EN 1849-2
Vikt per områdesenhet	0.2	kg/m ²	EN 1849-2
Draghållfasthet L/T	300 / 400	N/50 mm	EN 12311-2 (A)
Töjning vid brott L/T	100 / 10	%	EN 12311-2 (A)
Rivstyrka L/T	80 / 90	N	EN 12310-2
Slagmotstånd	Uppfyller	50 mm	EN 12691
Skjuvningshållfasthet i fogar	450	N/50 mm	EN 12317-2
Genomträngning av vattenånga	$S_d \geq 1500$	m	EN 1931
Vattentäthet	Uppfyller		EN 1928
Brännbarhet	Klass E		EN 13501-1

EGENSKAPER	VÄRDE	ENHET	TESTMETOD
Hållbarhet – Åldrande	Uppfyller		EN 1296
Hållbarhet – Alkalisk	Uppfyller		EN 1847

Installation

Omgivningstemperatur	+5 °C min / +60 °C max.
Underlagstemperatur	+5 °C min / +60 °C max.

Kvalitet på underlag

Taktäckningen och taksystemet måste ha tillräcklig styrka och integritet för att klara vindbelastning. Protan EasyBond kan installeras på profilerad takplåt och trädäck/tak. Underlagets yta måste vara jämn och slät utan förorening av oljor, fett, bitumen, vatten, damm, partiklar.

Detaljer

Alla detaljer/övergångar måste tätas noggrant. Installera alltid produkten på isoleringens varma sida.

Täckningsriktning

Protan EasyBond ska alltid läggas i längsgående riktning i förhållande till profilerad takplåt.

Fog/skarv

Överlappa:	80 mm
Änd- och T-leder:	120 mm

Mått / Förpackning

Tjocklek:	0,2 mm
Vikt:	0,2 kg/m ²
Bredd:	1.2 m
Längd:	70 m
Rullvikt:	19,00 kg

Hälsa, säkerhet och miljö

Det finns inget krav på HSE-datablad i enlighet med artikel 31 i EG-förordning 1907/2006. Produkten skadar inte miljön när den används enligt specifikationerna.

Miljö

Produkterna är utformade för att integreras i miljön utan att störa den. Protan EasyBond innehåller inte ämnen från Reach/Echas kandidatförteckning.

Förvaring

Produkten måste förvaras under torra förhållanden och temperaturer mellan +5 °C och +30 °C. Rullar får inte lagras ovanpå varandra eller under andra pallar eller material, detta gäller även under transport.

Godkännanden



EN13984 13

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.*