



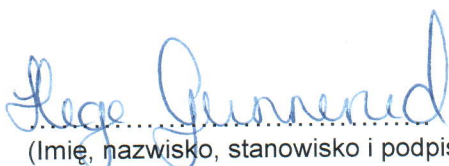
**Membrana Protan G. Deklaracja zgodności nr PL-2/2010**

	 Deklaracja zgodności z EN 13956 Deklaracja zgodności nr PL-2/2010
Nazwa wyrobu	<b>Membrana Protan G</b> gr. 1,5mm
Nazwa i adres producenta	Protan AS P.O. Box 420-3002 Drammen Norwegia
Opis wyrobu	Membrana PROTAN G składa się z trzech podstawowych komponentów, które razem dają mocny, jednorodny materiał: - wierzch wykonany jest z elastycznego PVC z antypoślizgową, strukturalną powierzchnią - rdzeń stanowi włóknina szklana - spód wykonany jest z plastyfikowanego PVC w ciemnym kolorze.
Zastosowanie	Membrana Protan G przeznaczona jest do wykonywania dachów balastowanych, dachów zielonych z roślinnością intensywną i ekstensywną, przeznaczonych do ruchu pieszego, dachów odwróconych, tarasów i balkonów oraz łazienek. W dachach eksponowanych wykorzystywana jest do wykonywania obróbek detali. Membrana Protan G może być układana na podłożu betonowym, stalowym, drewnianym lub na izolacji termicznej. Membrana Protan G może być układana na starych istniejących pokryciach papowych z zastosowaniem warstwy rozdzielającej z geowłókniny. Membrana Protan G jest układana swobodnie na podłożu z warstwą dociskową np. żwirem lub mocowana mechanicznie z wykorzystaniem pasów ukrytego mocowania do podłoża za pomocą łączników mechanicznych.
Warunki stosowania	Stosowanie membrany Protan G powinno być zgodne z projektem technicznym opracowanym zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno- budowlanymi z uwzględnieniem zaleceń zawartych w instrukcjach technicznych producenta.
Numer certyfikatu zakładowej kontroli Produkcji	1071- CPD - 1133
Oznaczenie i siedziba notyfikowanej jednostki	Nr notyfikacji 1071 Norwegian Building Research Institutet; P.O.Box 123 Blindern, NO-0314 Oslo

**Membrana Protan G. Deklaracja zgodności nr PL-2/2010**

Deklarowane właściwości wyrobu				
Lp.	Właściwość	Metoda badań	J.M.	Wartość lub ustalenia. Tolerancja
1	Wady widoczne	EN 1850-2	---	wyrób pozbawiony wad widocznych
2.	Długość (*)	EN 1848-2	m	15m +2%/-0%
3.	Szerokość (*)	EN 1848-2	m	2m ±2%
4.	Prostoliniowość	EN 1848-2	mm	≤ 30 mm
5	Grubość	EN 1849-2	mm	1,5 -5%/+10%
6	Gramatura	EN 1849-2	Kg/m <sup>2</sup>	1,75 -5%/+10%
7	Wodoszczelność	EN 1928 Metoda A	kPa	Szczelny
8	Wytrzymałość na rozciąganie - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	EN 12311-2	N/50mm	≥500
9	Wydłużenie - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	EN 12311-2	%	≥200
10	Odporność na obciążenie statyczne	EN 12730 Metoda A	Kg	≥15
11	Odporność na uderzenie	EN 12691:2006	mm	≥600
12	Stabilność wymiarowa	EN 1107-2	%	±0,1
13	Wytrzymałość złącza na ścinanie	EN 12316-2	N/50mm	≥450
14	Odporność na promieniowanie UV, podwyższoną temperaturę i wodę	EN 1297	----	Odporny
15	Odporność na zginanie w niskiej temperaturze	EN 495-5	°C	≤ -30
16	Substancje niebezpieczne			Patrz Aneks C EN 13956
17	Odporność na przerost korzeni	Badania FLL		Odporny

(\*) istnieje możliwość produkcji membrany o innej długości i/lub szerokości na zamówienie.



(Imię, nazwisko, stanowisko i podpis osoby upoważnionej)

Drammen, 01.01.2010



P.O. Box 420, Brakerøya  
N - 3002 DRAMMEN  
NORWAY