

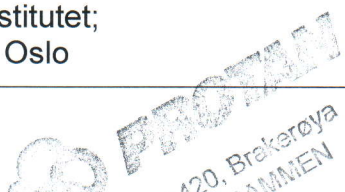


Membrana Protan SE. Deklaracja zgodności nr PL-1/2010

	 Deklaracja zgodności z EN 13956 Deklaracja zgodności nr PL-1/2010
Nazwa wyrobu	Membrana Protan SE gr. 1,2mm; 1,5mm; 1,6mm; 1,8mm; 2,0mm
Nazwa i adres producenta	Protan AS P.O. Box 420-3002 Drammen Norwegia
Opis wyrobu	Membrana PROTAN SE składa się z trzech podstawowych komponentów, które razem dają mocny, jednorodny materiał: - wierzch wykonany jest z elastycznego PVC z antypoślizgową, strukturalną powierzchnią - rdzeń stanowi dziana tkanina poliestrowa - spód wykonany jest z plastyfikowanego PVC w ciemnym kolorze.
Zastosowanie	Membrana Protan SE przeznaczona jest do wykonywania jednowarstwowych pokryć dachowych na podłożu betonowym, stalowym, drewnianym lub na izolacji termicznej. Membrana Protan SE może być układana na starych istniejących pokryciach papowych z zastosowaniem warstwy rozdzielającej z geowłókniny. Membrana Protan SE jest mocowana mechanicznie do podłoża za pomocą łączników mechanicznych.
Warunki stosowania	Stosowanie membrany Protan SE 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 - 1142
Oznaczenie i siedziba notyfikowanej jednostki	Nr notyfikacji 1071 Norwegian Building Research Institutet; P.O.Box 123 Blindern, NO-0314 Oslo
	

Membrana Protan SE. Deklaracja zgodności nr PL-1/2010

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	20+2%/-0%
3.	Szerokość (*)	EN 1848-2	m	1m i 2m ±2%
4.	Prostoliniowość	EN 1848-2	mm	≤30
5	Grubość	EN 1849-2	mm	1,2 -5%/+10% 1,5 -5%/+10% 1,6 -5%/+10% 1,8 -5%/+10% 2,0 -5%/+10%
6	Wodoszczelność	EN 1928 Metoda A	kPa	Szczelny
7	Wytrzymałość na rozciąganie - kierunek wzdłuż - kierunek w poprzek	EN 12311-2	N/50mm	≥1050 ≥1050
8	Odporność na obciążenie statyczne	EN 12730 Metoda A	Kg	≥20
9	Odporność na uderzenie	EN 12691:2006	mm	1,2 ≥450 1,5 ≥600 1,6 ≥600 1,8 ≥700 2,0 ≥800
10	Wytrzymałość na rozdieranie	EN 12310-2	N	≥210
11	Wytrzymałość złącza na ścinanie	EN 12316-2	N/50mm	≥150
12	Wytrzymałość złącza na oddzieranie	EN 12317-2	N/50mm	≥1000
13	Odporność na promieniowanie UV, podwyższoną temperaturę i wodę	EN 1297	----	Odporny
14	Odporność na zginanie w niskiej temperaturze	EN 495-5	°C	≤-30
15	Substancje niebezpieczne			Patrz Aneks C EN 13956
16	Reakcja na ogień Zgodnie z EN 13501-1			Zgodny
17	Odporność na działanie ognia zewnętrznego zgodnie z EN 13501-5	ENV 1187:2002 test 2		Klasa B _{ROOF} (t2)

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

Hege Gunnestad

(Imię, nazwisko, stanowisko i podpis osoby upoważnionej)

Drammen, 01.01.2010

PROTAN
P.O. Box 420, Brekerøya
N - 3002 DRAMMEN
NORWAY