Docusign Envelope ID: EE0416BF-34F1-80BD-82DD-D14B75B50775

Deklaracja właściwości użytkowych

DoP-No: 1034

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	Protan EX 1.2
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Membrana PVC do wykonywania pokryć dachowych oraz hydroizolacji
3. Producent	Protan AS Baches vei 1, 3413 Lier, Norway
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	System 2+
6a. Norma zharmonizowana Jednostka lub jednostki notyfikowane	EN 13956:2012 Nr 1071, SINTEF

7. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Zewnętrzne działanie ognia	NPD*
Reakcja na ogień	Klasa E
Wodoszczelność (10 kPa)	Spełnia
Wytrzymałość na rozciąganie (L/T)**	≥ 1100 / 1100 N/50 mm
Wydłużenie (L/T)**	≥ 15 / 15 %
Odporność na uderzenie (podłoże sztywne)	≥ 400 mm
Odporność na obciążenie statyczne (podłoże miękkie)	≥ 20 kg
Wytrzymałość na rozdzieranie (L/T)**	≥ 300 / 300 N
Odporność złączy na oddzieranie	≥ 200 N/50 mm
Odporność złączy na ścinanie	≥ 1000 N/50 mm
Giętkość w niskiej temperaturze	≤ -30˚C
Ekspozycja na promieniowanie UV	Spełnia > 5000 h
Substancje niebezpieczne	NPD

*) Zewnętrzne działanie ognia jest właściwością kompletnego zestawu dachowego i nie może być określone dla samej membrany. Membrana może być stosowana w zestawach dachowych sklasyfikowanych zgodnie z EN 13501-5. Szczegółowe informacje o odpowiednich konstrukcjach dachowych są dostępne na życzenie.

**) L: kierunek wzdłużny (maszynowy); T: kierunek poprzeczny (w poprzek maszyny).

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Signed by:
Synne Løken
452CEF38110E40F...

Synne Løken
Senior Approvals & Quality Engineer

Lier, 13.11.2026