

Deklaracja właściwości użytkowych

DoP nr: 3584



1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	Protan SE 1.5
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	$\geq 1100 / 1050 \text{ N/50 mm (L/T)**}$
Wydłużenie	$\geq 15 / 15 \% \text{ (L/T)**}$
Odporność na uderzenie (podłoże sztywne)	$\geq 500 \text{ mm}$
Odporność na obciążenie statyczne (podłoże miękkie)	$\geq 20 \text{ kg}$
Wytrzymałość na rozdzielanie	$\geq 210 / 210 \text{ N (L/T)**}$
Odporność złączy na oddzielanie	$\geq 200 \text{ N/50 mm}$
Odporność złączy na ścinanie	$\geq 1000 \text{ N/50 mm}$
Giętkość w niskiej temperaturze	$\leq -30 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Ekspozycja na promieniowanie UV	Spełnia $> 5000 \text{ h}$
Substancje niebezpieczne	NPD
Odporność na przerastanie korzeni	Spełnia

* Zewnętrzne działanie ognia jest właściwością kompletnego zestawu dachowego i nie może być określone dla samej membrany. Membrana może być stosowana w zestawach dachowych sklasyfikowanych jako Broof 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 podpisać(-a):

Signed by:

 EAC4DF1558A2497...

Synne Løken

Senior Approvals & Quality Engineer

Lier, 21.07.2026