

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 28/2022

- 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** MEMBRANA DACHOWA EXPLORE 210
- 2. Typ, numer serii lub informacja umożliwiająca identyfikację wyrobu:** Dane identyfikujące partię znajdują się na etykiecie wyrobu.
- 3. Zamierzone zastosowanie zgodnie z zharmonizowaną specyfikacją techniczną:**
1. Wyroby podkładowe pod nieciągłe pokrycia dachowe według EN 13859-1: 2010.
  2. Wyroby podkładowe do ścian według EN 13859-2: 2010.
- 4. Producent:** Przedsiębiorstwo TOOLCO Kazimierz Mitroszewski  
ul. Komunalna 11; 15-197 Białystok
- 5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** System 3
- 6. Jednostka notyfikowana:** Europejska Jednostka Notyfikowana nr 1434
- 7. Deklarowane właściwości użytkowe:** Zgodnie z normami:  
EN 13859-1: 2010 Elastyczne wyroby wodochronne. Definicje i właściwości wyrobów podkładowych. Część 1: Wyroby podkładowe pod nieciągłe pokrycia dachowe.  
EN 13859-2: 2010 Elastyczne wyroby wodochronne. Definicje i właściwości wyrobów podkładowych. Część 2: Wyroby podkładowe do ścian.

## 8. Specjala dokumentacja techniczna:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Reakcja na ogień	Klasa E	EN 13859-1: 2010 EN 13859-2: 2010
Odporność na przesiąkanie wody	Klasa W1	
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: - wzdłuż - w poprzek Wydłużanie w kierunku: - wzdłużnym - poprzecznym	320 +60/- 60 [N/50 mm] 190 +60/- 60 [N/50 mm]  100 +/- 50 [%] 150 +/- 70 [%]	
Przenikanie pary wodnej – parametr Sd czyli dyfuzyjnie równoważna Grubość warstwy powietrza	0,04 + 0,02/- 0,02 [m]	
Wytrzymałość na rozdzieranie: - wzdłuż - w poprzek	250 +/- 60 [N] 250 +/- 60 [N]	
Giętkość w niskiej temperaturze	- 30 [°C]	
Odporność na sztuczne starzenie: Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: - wzdłuż - w poprzek Wydłużanie w kierunku: - wzdłużnym - poprzecznym Odporność na przesiąkanie wody	270 +/- 60 [N/50 mm] 150 +/- 50 [N/50 mm]  70 + 30/- 30 [%] 110 + 60/- 60 [%] Klasa W1	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu zgodne są 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:

**DYREKTOR**  
*Kazimierz Mitroszewski*

Białystok, dnia 19.08.2022 r.



System zarządzania  
ISO 9001:2015

www.tuv.com  
ID 9105057971