



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 040-CPR-2024

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Membrana asfaltowa podkładowa pod nieciągłe pokrycia dachowe

### IZOLMAT PLAN optimax PV (2024/1)

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

- warstwa regulacyjna pary wodnej podlegająca badaniu reakcji na ogień
- warstwa regulacyjna pary wodnej.

3. Producent:

**NEXLER Sp. z o.o.**  
ul. Łużycka 6, 81-537 Gdynia, Polska  
tel., fax +48 58 781 45 85  
e-mail: info@nexler.com

4. Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

**system 3 – w zakresie zastosowań: a, b**

5. Norma zharmonizowana:

EN 13859-1:2010

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

1434 Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A.

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna zgodnie z punktem 5 DWU	
Reakcja na ogień	Klasa E	EN 13859-1:2010	
Odporność na przesiąkanie wody	Klasa W1		
Wytrzymałość na rozciąganie: - kierunek podłużny - wydłużenie - kierunek poprzeczny - wydłużenie	450 ± 150 N/50 mm (40 ± 15) % 350 ± 150 N/50 mm (40 ± 15) %		
Wytrzymałość na rozdzielanie: - kierunek podłużny - kierunek poprzeczny	300 ± 150 N 300 ± 150 N		
Elastyczność w niskiej temperaturze (giętkość)	≤ -25 °C		
Odporność na sztuczne starzenie związana z: - właściwościami mechanicznymi: wytrzymałość na rozciąganie: kierunek podłużny kierunek poprzeczny wydłużenie: kierunek podłużny kierunek poprzeczny	450 ± 150 N/50 mm 350 ± 150 N/50 mm  (40 ± 15) % (40 ± 15) %		
- odpornością na przesiąkanie wody	Klasa W1		

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:

Konrad Liberda

Nexler  
Kierownik Grupy Produktowej  
Wsparcia Technicznego  
Konrad Liberda

w Gdyni dnia 09.01.2024r

