

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

zgodnie z załącznikiem III Rozporządzenia (UE) Nr. 305/2011
zmienionym przez Rozporządzenie Delegowane (UE) Nr. 574/2014

KÖSTER TPO Pro 1.8

Nr. RT 818 Pro

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: KÖSTER TPO Pro 1.8
Nr. RT 818 Pro 251006
2. Zamierzone zastosowanie: Wielowarstwowa folia dachowa na bazie elastycznych poliolefinów FPO (PE), wzmocniona włókniną szklaną, zgodna z wymaganiami EN 13956: 2012
Folia hydroizolacyjna do stosowania na dachach eksponowanych i balastowych: układana swobodnie z mocowaniem mechanicznym lub z obciążeniem.
3. Producent: KÖSTER BAUCHEMIE AG
Dieselstraße 1 - 10
26607 Aurich
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 2+
5. Norma zharmonizowana: EN 13956:2012
6. Notyfikowana jednostka: Materialprüfantalt für das Bauwesen
Beethovenstrasse 52
38106 BRAUNSCHWEIG
Numer identyfikacyjny: 0761 -CPD



7. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	System oceny i weryfikacji właściwości użyt. wyrobu budowl.	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Oddziaływanie ognia zewnętrznego	$B_{roof}(t1)^*$	System 2+ EN 13956:2012	
Reakcja na ogień	Klasa E		
Wodoszczelność Metoda B	≥ 400 kPa / 72h		
Odporność na rozciąganie Wytrzymałość na rozciąganie wzdłużna/poprz. Wydłużenie poprzeczne/wzdłużne	≥ 5 N/mm ² $\geq 350\%$		
Odporność na obciążenie statyczne Metoda B	≥ 20 kg		
Odporność na perforację Metoda A Metoda B	≥ 400 mm ≥ 1000 mm		
Odporność złączy na rozdieranie	≥ 175 N		
Odporność złączy na ścinanie	≥ 300 N / 50 mm		
Wytrzymałość złączy na ścinanie	Brak zerwania w złączu		
Odporność na promieniowanie UV wg EN 1297	≥ 5000 h spełnia (klasa 0)		
Odporność na bitumy	spełnia		
Odporność na płynne chemikalia	spełnia		
Odporność na zginanie w niskich temperaturach	$\leq -30^{\circ}\text{C}$		

* obowiązuje dla zbadanych układów dachowych

Właściwości użytkowe powyższego produktu są zgodne z deklarowanymi właściwościami. Za sporządzenie deklaracji właściwości użytkowych zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 wyłączną odpowiedzialność ponosi wyżej wymieniony producent.

W imieniu producenta podpisał:
Dr. Thorsten Lauterbach
(Dział Badań I Rozwoju)

Aurich, 06.10.2025

(Miejsce i data)

(podpis)