

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

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

## KÖSTER TPO 2.0

Nr. RT 820

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: KÖSTER TPO 2.0  
Nr. RT 820 251028
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
<b>Oddziaływanie ognia zewnętrznego</b>	$B_{roof}(t1) / (t4)^*$	System 2+ EN 13956:2012	
<b>Reakcja na ogień</b>	Klasa E		
<b>Wodoszczelność</b> Metoda B	$\geq 400$ kPa spełnia		
<b>Odporność na rozciąganie</b> Wytrzymałość na rozciąganie wzdłużna/poprz. Wydłużenie poprzeczne/wzdłużne	$\geq 7$ N/mm <sup>2</sup> $\geq 500\%$		
<b>Odporność na obciążenie statyczne</b> Metoda B	$\geq 20$ kg		
<b>Odporność na perforację</b> Metoda A Metoda B	$\geq 500$ mm $\geq 1000$ mm		
<b>Odporność złączy na rozdieranie</b>	$\geq 200$ N		
<b>Odporność złączy na ścinanie</b>	$\geq 400$ N / 50 mm		
<b>Wytrzymałość złączy na ścinanie</b>	Brak zerwania w złączu		
<b>Odporność na promieniowanie UV wg EN 1297</b>	$\geq 5000$ h spełnia (klasa 0)		
<b>Odporność na bitumy</b>	spełnia		
<b>Odporność na płynne chemikalia</b>	spełnia		
<b>Odporność na zginanie w niskich temperaturach</b>	$\leq -50^{\circ}\text{C}$		

\* 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:

Aurich, 28.10.2025

.....  
(miejsce i data)

*i.v. [Signature]*

.....  
(podpis)