

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

Nr. RT 815 Pro

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

KÖSTER TPO 1.5 Pro

**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 ekspozowanych i balastowych: układana swobodnie z mocowaniem mechanicznym lub z obciążeniem.

**3. Producent:**

KÖSTER BAUCHEMIE AG  
Dieselstraße 1 - 10  
26607 Aurich

**4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**

System 2+

**5a. Norma zharmonizowana:**

EN 13956:2012

**5b. Notyfikowana jednostka:**

Materialprüfantalt für das Bauwesen  
Beethovenstrasse 52  
38106 BRAUNSCHWEIG  
Numer identyfikacyjny: 0761 -CPD

## 6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	System oceny i weryfikacji właściwości użyt. wyrobu budowl.	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
<b>Oddziaływanie ognia zewnętrznego</b>	B <sub>roof</sub> (t1)*	System 2+	EN 13956:2012
<b>Reakcja na ogień</b>	Klasa E		
<b>Wodoszczelność</b> Metoda B	≥400 kPa/72h spełnia		
<b>Odporność na rozciąganie</b> Wytrzymałość na rozciąganie wzdłużna/poprz. Wydłużenie poprzeczne/wzdłużne	≥ 5 N/mm <sup>2</sup> ≥350%		
<b>Odporność na obciążenie statyczne</b> Metoda B	≥ 20 kg		
<b>Odporność na perforację</b> Metoda A Metoda B	≥ 400 mm ≥ 1000 mm		
<b>Odporność na rozdzieranie</b>	≥ 175 N		
<b>Opór dyfuzyjny</b>	μ = 85000		
<b>Wytrzymałość złączy na rozerwanie</b>	≥ 400 N/50 mm		
<b>Wytrzymałość złączy na ścinanie</b>	brak zerwania w złączy		
<b>Odporność na promieniowanie UV</b>	spełnia		
<b>Odporność na bitumy</b>	spełnia		
<b>Odporność na płynne chemikalia oraz wodę</b>	spełnia		
<b>Odporność na zginanie w niskich temp.</b>	≥ -30°C		

\* Ważne dla zbadanych układów dachowych

Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 6. Niniejsza deklaracja właściwości deklaracji użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 3.

W imieniu producenta podpisał:

Dr. Thorsten Lauterbach  
(Dział badań i rozwoju)

Aurich 12.02.2020r.

.....  
(Data i miejsce wydania)

*i. A. Lauterbach*  
.....  
(podpis)