

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

Nr. RT 820

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

KÖSTER TPO 2,0

**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 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

## 7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	System oceny i weryfikacji właściwości użyt. wyrobu budowl.	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
<b>Oddziaływanie ognia zewnętrznego</b>	$B_{\text{roof}}(t1)^*$	System 2+	EN 13956:2012
<b>Reakcja na ogień</b>	Klasa E		
<b>Wodoszczelność</b> Metoda B	$\geq 10$ 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 A Metoda B	$\geq 20$ kg $\geq 20$ kg		
<b>Odporność na perforację</b> Metoda A Metoda B	$\geq 750$ mm $\geq 1250$ mm		
<b>Odporność na gradobicie</b> Szttywne podłoże Elastyczne podłoże	$\geq 25$ m/s $\geq 40$ m/s		
<b>Odporność złączy na rozdieranie</b>	$\geq 200$ N		
<b>Opór dyfuzyjny</b>	$S_d = 150 \text{ m} \pm 45 \text{ m}$		
<b>Stabilność wymiarów wzdłużna/poprzeczna</b>	$\leq -0,2\%$		
<b>Wytrzymałość złączy na ścinanie</b>	Brak zerwania w złączu		
<b>Odporność na promieniowanie UV</b>	spełnia		
<b>Odporność na bitumy</b>	spełnia		
<b>Odporność na ozon</b>	spełnia		
<b>Odporność na płynne chemikalia</b>	spełnia		
<b>Odporność na zginanie w niskich temp.</b>	$\leq -50^\circ\text{C}$		

\* Ważne dla zbadanych układów dachowych

Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 7. Niniejsza deklaracja właściwości deklaracji użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 3.

W imieniu producenta podpisał:

Dr. Uwe Wirringa  
(Dyrektor ds. technicznych)

AOLKCH 20.09.2015

(Data i miejsce wydania)

Uwe Wirringa

(podpis)

