

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

Nr. RT 815

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

KÖSTER TPO 1.5

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

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+

6a. Norma zharmonizowana:

EN 13956:2012

6b. Notyfikowana jednostka:

Materialprüfanstalt (MPA) für das Bauwesen,
Beethovenstraße 52
38106 Braunschweig
Identifikationsnummer 0761-CPD

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	System oceny i weryfikacji właściwości użyt. wyrobu budowl.	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Oddziaływanie ognia zewnętrznego	$B_{\text{roof}}(t1)^*$	Systeem 2+	EN 13956:2012
Reakcja na ogień	Klasa E		
Wodoszczelność Metoda B	$\geq 400 \text{ kPa}/72 \text{ h}$		
Odporność na rozciąganie Wytrzymałość na rozciąganie wzdłużna/poprz. Wydłużenie poprzeczne/wzdłużne	$\geq 6 \text{ N}/\text{mm}^2$ $\geq 500 \%$		
Odporność na obciążenie statyczne Procedure B	$\geq 20 \text{ kg}$		
Odporność na perforację Metoda A Metoda B	$\geq 500 \text{ mm}$ $\geq 1000 \text{ mm}$		
Odporność na rozdzieranie	$\geq 175 \text{ N}$		
Opór dyfuzyjny	$\mu = 85000$		
Wytrzymałość złączy na rozerwanie	$\geq 500 \text{ N}/50 \text{ mm}$		
Wytrzymałość złączy na ścinanie	$\geq 600 \text{ N}/50 \text{ mm}$ brak zerwania w złączy		
Odporność na promieniowanie UV	spełnia		
Odporność na bitumy	spełnia		
Odporność na płynne chemikalia	spełnia		
Odporność na zginanie w niskich temp.	$\leq -50^\circ\text{C}$		

* Ważne dla zbadanych układów dachowych

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

W imieniu producenta podpisał:

Dr. Thorsten Lauterbach
(Prace badawczo-rozwojowe)

Aurich, 11.11.2021

(Data i miejsce wydania)

i. A. Lauterbach

(podpis)