

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 ekspozycyjnych 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:

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

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	System oceny i weryfikacji właściwości użytk. wyrobu budowl.	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Oddziaływanie ognia zewnętrznego	B _{roof} (t1)*	System 2+	EN 13956:2012
Reakcja na ogień	Klasa E		
Wodoszczelność Metoda B	≥10 kPa spełnia		
Odporność na rozciąganie Wytrzymałość na rozciąganie wzdłużna/poprz. Wydłużenie poprzeczne/wzdłużne	≥ 7 N/mm ² ≥500%		
Odporność na obciążenie statyczne Metoda A Metoda B	≥ 20 kg ≥ 20 kg		
Odporność na perforację Metoda A Metoda B	≥ 500 mm ≥ 1000 mm		
Odporność na rozdzieranie	≥ 200 N		
Opór dyfuzyjny	μ = 85000		
Wytrzymałość złączy na rozerwanie	≥ 500 N/50 mm		
Wytrzymałość złączy na ścinanie	≥ 600 N/50 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.	≥ -50°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:

Aurich 10.04.2017

(Data i miejsce wydania)

i. A. Dieter Köster

(podpis)