

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

Nr. RT 818

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

KÖSTER TPO 1,8

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
Oddziaływanie ognia zewnętrznego	$B_{\text{roof}}(t1)^*$	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 $\geq 500\%$		
Odporność na obciążenie statyczne Metoda A Metoda B	≥ 20 kg ≥ 20 kg		
Odporność na perforację Metoda A Metoda B	≥ 750 mm ≥ 1250 mm		
Odporność na gradobicie Szttywne podłoże Elastyczne podłoże	≥ 25 m/s ≥ 40 m/s		
Odporność złączy na rozdieranie	≥ 200 N		
Opór dyfuzyjny	$S_d=150\text{m} \pm 45\text{m}$		
Stabilność wymiarów wzdłużna/poprzeczna	$\leq -0,2\%$		
Wytrzymałość złączy na ścinanie	Brak zerwania w złączu		
Odporność na promieniowanie UV	spełnia		
Odporność na bitumy	spełnia		
Odporność na ozon	spełnia		
Odporność na płynne chemikalia	spełnia		
Odporność na zginanie w niskich temp.	$\leq -50^\circ\text{C}$		

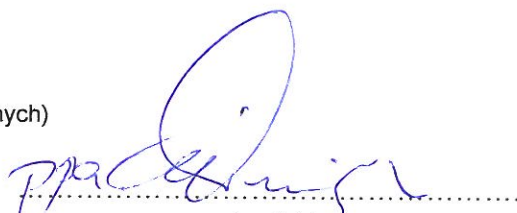
* Ważne dla zbadanych układów dachowych

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

W imieniu producenta podpisał:

Dr. Uwe Warringa
(Dyrektor ds. technicznych)

Aurich, 20.09.2011
(Data i miejsce wydania)


(podpis)