

Prohlášení o vlastnostech

Nr. RT 818

1.	Jedinečný identifikační kód typu výrobku	KÖSTER TPO 1.8®
2.	Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebního výrobku podle čl. 11 odst. 4	KÖSTER TPO 1.8
3.	Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	Hydroizolační membrána na bázi polyolefinu s centrálně zabudovanou armaturou ze skelných vláken určená dle EN 13956: 2012 pro hydroizolace plochých a šikmých střech. Aplikace volným ložením se zátěží, mechanickým kotvením, celoplošným či částečným lepením.
4.	Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1 - 10 26607 Aurich
5.	Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2:	Nevyžaduje se
6.	Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku, jak je uvedeno v příloze V:	Systém 2+
7.	V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:	EN 13956:2012 Materialprüfanstalt (MPA) für das Bauwesen, Beethovenstraße 52 38106 Braunschweig. Identifikační číslo: 0761-CPD
8.	V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení:	Nevyžaduje se

9. Vlastnosti uvedené v prohlášení:

Základní charakteristiky	Vlastnost	Technické specifikace
Pevnost v odlupování ve spoji	≥ 500 N/50mm	EN 13956:2012
Smyková odolnost ve spoji	Vyhovuje (vzorek selže mimo oblast spoje)	
Odolnost proti protržení	≥ 200 N	
Ohebnost při nízkých teplotách	≤ -50 °C	
Odolnost proti tlaku vody	vyhovuje	
UV stabilita	vyhovuje	
Odolnost proti krupobití	≥ 25/40 m/sec	
Pevnost v tahu	≥ 7 N/mm ²	
Prodloužení (podél/napříč)	≥ 500 %	
Odolnost proti statickému zatížení (metoda A/B)	≥ 25 kg	
Odolnost proti nárazu metoda A	≥ 750 mm	
Odolnost proti nárazu metoda B	≥ 1250 mm	
Rozměrová stabilita	≤ 0.2 %	
Reakce na oheň	E	
Odolnost vůči vnějšímu požáru	Broof (t1)	
Vodotěsnost	vyhovuje	
Propustnost vodní páry – faktor difuzního odporu μ	85 000	

10. Vlastnost výrobku, specifikovaného v bodech 2 a 3, je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 6. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

i. A. Osterhoff

Aurich, září 2017.