

Produktbeschreibung

Auflistung der technischen Daten

nach /DIN EN 13956:2013-03/ und /DIN EN 13967:2012-07/

Anmerkung:

Werte gelten für: KÖSTER TPO 1.6 / KÖSTER TPO 1.8 / KÖSTER TPO 2.0 / KÖSTER TPO 2.0 F

Ist nur ein Wert angegeben, gilt er für alle Bahnen.

Bezeichnung + Zusatz	Wert	Einheit
Wasserdichtigkeit nach /DIN EN 1928/ (Verfahren B)	400kPa/72h dicht	-
Einwirkung von flüssigen Chemikalien einschl. Wasser nach /DIN EN 1847/ (Verf. A/B)	dicht	-
Schälwiderstand der Fügenaht nach /DIN EN 12316-2/	Art des Versagens: Kein Versagen der Fügenaht	-
Scherwiderstand der Fügenaht nach /DIN EN 12317-2/ (Dichtungsbahnen)	Versagen außerhalb der Fügenaht	-
Widerstand gegen stoßartige Belastung nach /DIN EN 12691/ (Verfahren A, harter Untergrund)	500/ 700/ 750/ 750	mm
Weiterreißfestigkeit nach /DIN EN 12310-2/	200/ 200/ 200/ 350	N
Widerstand gegen Durchwurzelung (bei Gründächern) nach /DIN EN 13948/	gegeben	-
Maßhaltigkeit nach /DIN EN 1107-2/	-0,2	%
Falzen in der Kälte nach /DIN EN 495-5/	-50	°C
Künstliche Alterung nach /DIN EN 1297/ (> 1000 h)	bestanden	-
Ozonbeständigkeit (bei EPDM/IIR) nach /DIN EN 1844/	bestanden	-

Bitumenverträglichkeit nach /DIN EN 1548/	bestanden	-
Bruchdehnung längs/quer nach /DIN EN 12311-2/ (Verfahren A) für TPO 2.0 F	50	%
Bruchdehnung längs/quer nach /DIN EN 12311-2/ (Verfahren B) für TPO 1.6/1.8/2.0	500	%
Zugfestigkeit längs/quer nach /DIN EN 12311-2/ (Verfahren A) für TPO 2.0 F	1000	N/50 mm
Zugfestigkeit längs/quer nach /DIN EN 12311-2/ (Verfahren B) für TPO 1.6/1.8/2.0	7	N/mm ²