

Sarnafil TS 77

Technische Werte

Eigenschaft [Einheit]	Prüfung	TS 77-12	TS 77-15	TS 77-18	TS 77-20
Farbe		beige	beige oder fenstergrau (RAL 7040)	beige oder fenstergrau (RAL 7040)	beige oder fenstergrau (RAL 7040)
Dicke [mm]	DIN 16726, 5.3.1	1,2	1,5	1,8	2,0
Rollenmaße [m]		2,0 x 25,0	2,0 x 20,0	2,0 x 15,0	2,0 x 15,0
Flächengewicht [kg/m ²]	DIN 16726, 5.4	1,32	1,65	1,98	2,2
Höchstzugkraft [N/50mm]*	DIN 16726, 5.6	1.100	1.100	1.100	1.100
Höchstzugkraftdehnung [%]*	DIN 16726, 5.6	13	13	13	13
Diffusionsäquivalente					
Luftschichtdicke s_D	DIN 16726, 5.15	186	233	279	310
Diffusionswiderstandszahl μ [-]	DIN 16726, 5.15	155.000	155.000	155.000	155.000
Verhalten beim Perforationsversuch [Fallhöhe in mm]	DIN 16726, 5.12	700	900	1.100	1.200
Maßänderung nach Warmlagerung [%]	DIN 16726, 5.13.1	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Hagelschlag					
• bei starrer Unterlage [m/s]	SIA V 280/9	>17	>25	>25	>30
• bei flexibler Unterlage [m/s]	SIA V 280/9	>25	>35	>35	>40
Verhalten beim Falzen in der Kälte [Keine Risse bei Prüftemperatur]	DIN 16726, 5.14	<-25 °C	<-30 °C	<-30 °C	<-30 °C
Baustoffklasse	DIN 4102/1	B2	B2	B2	B2
Verhalten der Fügenaht im Scherversuch	DIN 16726, 5.7	Abriss außerhalb der Naht erfüllt	Abriss außerhalb der Naht erfüllt	Abriss außerhalb der Naht erfüllt	Abriss außerhalb der Naht erfüllt
Wurzelfestigkeit	DIN 16726, 5.16				
Wurzelfest und rhizomfest gegen Quecken	FLL-Verfahren	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Verhalten bei Wasserdruckbeanspruchung	DIN 16726, 5.11	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Verhalten nach Bewitterung	DIN 16726, 5.17	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Verhalten nach Lagerung in wässrigen Lösungen	DIN 16726, 5.18	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Verhalten nach Lagerung auf Bitumen	DIN 16726, 5.19	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Einfluss von Pilzen und Bakterien	DIN 16726, 5.20	nicht gegeben	nicht gegeben	nicht gegeben	nicht gegeben
Verhalten gegen Ozon	SIA V 280/7	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Künstliche Bewitterung	SIA V 280/10	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Nahtfestigkeit	SIA V 280/16	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
Dauerdruckfestigkeit	SIA V 280/14	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt

* Mittelwerte in Längsrichtung

Prüfberichte und Allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis können bei der Sarnafil GmbH angefordert werden.

Produktbezeichnung:

Sarnafil TS 77 - 15

