



ABDICHTUNGS- und SCHALLSCHUTZBAHN
 Entspricht den Anforderungen der ÖNORM B3660/B3661
 Zur Anwendung laut EN 13707/13859-1/13970 / ÖNORM B4119



	TEC 3 N-SK SILENT	TEC 3 N-SK
Trägereinlage:	Polyestervlies + Glasfasern	Glasgewebe
Deckmasse:	Modifizierte Bitumen mit Elastomeren	Modifizierte Bitumen mit Elastomeren
Obereseite:	PP-Film	PP-Film
Unterseite:	Polyestervlies	PP-Film
Verarbeitung:	Mechanische Befestigung	Mechanische Befestigung
Anwendung:	EN 13970 / 13859-1 ÖNORM B4119	EN 13707 / 13859-1 / 13970 ÖNORM B4119
Kaltselbstklebestreifen:	Beidseitig	Beidseitig

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN		TEC 3 N-SK SILENT		TEC 3 N-SK		
Dicke		9 mm		3 mm		
Flächenbezogene Masse		5 kg/m ²	± 10 %	3,95 kg/m ²		± 10 %
Bahnlänge		7,5 m	≥	10 m		≥
Bahnbreite		1,10 m	≥	1,0 m		≥
Wasserdichtheit		W1	≥	W1		≥
Wasserdichtheit der Nähte		W1		W1		
Zug- Dehnverhalten	L/Q	600/450 N/5 cm	≥	L/Q	1000/1000 N/5 cm	-10%
	L/Q	2%/2%	≥	L/Q	4%/4%	-1
Scherfestigkeit der Fügenaht	L/Q	550/400 N/5 cm	≥	L/Q	NPD	
Klebehaftung		N/30 mm	≥ 20			≥ 20
Widerstand gegen Weiterreißen	L/Q	250/250 N	≥	L/Q	250/250 N	≥
Wärmestandfestigkeit		100° C	≥	100° C		≥
Kaltbiegeverhalten		-20°C	≤	-20°C		≤
Brandverhalten		Euroclass E		Euroclass E		
Verhalten bei einem Brand von Außen		F roof		F roof		
Wasserdampfdiffusionszahl		s _d 340 m		s _d 340 m		
Dicke	Schallabsorbierende- Abdichtungsbahn	4 mm	± 0,2			
	Schallschutzfilz	5 mm				
Spezifische Wärme		1,20 KJ/KgK				
Wärmeleitfähigkeit λ der Schall- dämmfolie		0,170 W/mk				
Wärmeleitfähigkeit λ des Vlieses		0,045 W/mK				
Kritischer Frequenz		>85.000 Hz				
Dynamische Steifigkeit EN 29052/1		s' = 21 MN/m ³				
Schalldämmmaß		27 dB				