



## Technische specificaties

Specificaties	EN Normen	Meeteenheid	Toleranties <sup>(2)</sup>	TB& TOPGUM BLACK					
				NT3 FIRE	NT4 FIRE	NT4 250 FIRE <sup>(3)</sup>	4500 FIRE <sup>(3)</sup>	TOPGUM FIRE <sup>(3)</sup>	TOPGUM 250 FIRE <sup>(3)</sup>
Rolafmetingen	1848-1	m	≥	10 x 1 (-1%)	8 x 1 (-1%)	7,5 x 1 (-1%)			
Dikte	1849-1	mm	±5%	3	4	4	-	4 + slates	
Massadichtheid	1849-1	kg/m <sup>2</sup>	±10%	-	-		4,5	-	
Waterdichtheid	1928-B	kPa	≥	60					
Koudebuigzaamheid	1109	°C	≤	-15					
Vloeiweerstand bij hoge temperatuur	1110	°C	≥	140					
L/T treksterkte	12311-1	N/5cm	±20%	750/650		1250/1200	750/650		1250/1200
L/T trekvrekking	12311-1	%	±15	50/50					
L/T dimensionale stabiliteit	1107-1	%	≤	0,3					
Statische perforatie	12730-B	kg	≥	-	-	25	-	-	25
Dynamische perforatie	12691-B	mm	≥	-	-	1000	-	-	1000
L/T scheurweerstand	12310-1	N	±30%	160/180		250/260	160/180		250/260
Hechting naadverbinding	12316-1	N/5cm	±20 N	60					
Weerstand tegen scheuren naadverbinding	12317-1	N/5cm	±20%	OJB <sup>(5)</sup> or ≥ 500					
Duurzaamheid na veroudering:									
Koudebuigzaamheid	1296-1109	°C	+15°C	-10					
Vloeiweerstand bij hoge temperatuur	1296-1110	°C	-10°C	130					
UV-veroudering	1297	-	-	Test positief					
Waterdichtheid	1296-1928	kPa	≥	60					
Chemische weerstand	-	-	-	NPD <sup>(2)</sup>					
L/T treksterkte	12311-1	N/5cm	±20%	650/550		1100/1000	650/550		1100/1000
L/T trekvrekking	12311-1	%	±15	45/45					
Waterdampdoorlaatbaarheid	1931	μ	≥	20 000					
Wortelbestendigheid	LG Aispec		-	NPD <sup>(2)</sup>					
Uitwendig brandgedrag	13501-5	EC <sup>(3)</sup>	-	BROOF (t1)					
Brandreactie	13501-1	EC <sup>(3)</sup>	-	E <sup>(4)</sup>					

## Opmerkingen

- (1) In overeenstemming met de toepasselijke AISPEC/SITEB-MBP Richtlijnen
- (2) Kenmerk niet bepaald omdat het niet relevant is voor gebruik
- (3) Euroclassificatie
- (4) Intern rapport
- (5) OJB: Off Joint Breakage