



Technische specificaties

Specificaties	EN Normen	Meeteenheid	Toleranties ⁽²⁾	TB& OPTIGUM					
				NT3	NT4	NT4/250	4500	OPTIGUM	OPTIGUM /250
Rolafmetingen	1848-1	m	≥	10 x 1 (-1%)			7,5 x 1 (-1%)		
Dikte	1849-1	mm	±5%	3	4	4	-	4 + ARD	
Massa per oppervlakte-eenheid	1849-1	kg/m ²	±10%	-	-	-	4,5	-	
Standaard kleur	-	-	-	-	-	-	Zwart ⁽¹⁾		
Waterdichtheid	1928-B	kPa	≥	60					
Koudebuigzaamheid	1109	°C	≤	-15					
Vloeiweerstand bij hoge temperatuur	1110	°C	≥	+120					
L/T treksterkte	12311-1	N/5cm	±20%	750 / 650		1250/1200	750/650	1250/1200	
L/T trekvrekking	12311-1	%	±15 abs	50 / 50					
L/T dimensionale stabiliteit	1107-1	%	≤	0.3					
Statische perforatie	12730	kg	≥	25					
Dynamische perforatie	12691-B	mm	≥	1000					
L/T scheurweerstand	12310-1	N	±30%	160 / 180		250/260	160/180	250/260	
Hechting naadverbinding	12316-1	N/5cm	±20	60					
Weerstand tegen scheuren naadverbinding	12317-1	N/5cm	≥	500/500 ⁽³⁾					
Duurzaamheid na veroudering:									
Koudebuigzaamheid	1296-1109	°C	+15°C	-5					
Vloeiweerstand bij hoge temperatuur	1296-1110	°C	-10°C	+120					
UV-veroudering	1297	-	-	Slaagt de test					
Waterdichtheid	1296-1928	kPa	≥	60					
Chemische weerstand	-	-	-	NPD ⁽⁴⁾					
L/T treksterkte	12311-1	N/5cm	±20%	750/650					
L/T trekvrekking	12311-1	%	±15 abs	50/50					
Waterdampdoorlaatbaarheid	1931	μ	≥	20 000					
Wortelbestendigheid	13948		-	Slaagt de test					
Uitwendig brandgedrag	13501-5	EC ⁽⁵⁾	-	Proof					
Brandreactie	13501-1	EC ⁽⁵⁾	-	E ⁽⁶⁾					

Opmerkingen

(2) In overeenstemming met de toepasselijke AISPEC/SITEB-MBP Richtlijnen

(*) Andere kleuren op aanvraag: Rood, Groen, Wit, Wit Reflecta

(3) Of OJB: Off-Joint Breakage

(4) Kenmerk niet bepaald omdat het niet relevant is voor gebruik

(5) Euroclassificatie

(6) Intern Rapport