

((

EN 13859-1

Bit-Bahn 2000 SK

Technisches Datenblatt

Aufbau: PP-Bitumen - PET - PP

Farbe. Schwarz Rollengewicht: 30 kg Palette: 360 m²

Eigenschaft	Einheit	Sollwert	Prüfung	Toleranz
Länge	m	15.00 - 1%	EN 1848-1	MLV
Breite	m	1,000-1%	EN 1848-1	MLV
Geradlinigkeit	mm	20 mm x 10 m	EN 1848-1	bestanden
Flächenmaße	kg/m²	2.0	EN 1849-1	± 10%
Brandverhalten	Klasse	E	EN 13501-1	
Zugfestigkeit längs/quer	N/50 mm	500/400	EN 12311-1	± 20%
Reißdehung längs/quer	%	45/50	EN 12311-1	-15
Reißfestigkeit (Nagelschaft)	N	230/230	EN 12310-1	-30%
Künstliche Alterung durch Langzeiteinwirkung von UV- Strahlen in Kombination mit hohen Temperaturen und Hitze. Zugfestigkeit Widerstand	N/50 mm	500/400	EN 1297 - EN 1296 EN 12311-1	± 30%
Künstliche Alterung durch Langzeiteinwirkung von UV- Strahlen in Kombination mit hohen Temperaturen und Hitze. Bruchdehnung	%	45/50	EN 1297 - EN 1296 EN 12311-1	± 30%
Maßhaltigkeit längs/guer	%	± 0,5%	EN 1107-1	MLV
Flexibiliät bei niedrigen Temperaturen Künstliche Alterung durch Langzeiteinwirkung von UV-	°C	-20	EN 1109	MLV
Strahlen in Kombination mit hohen Temperaturen und Hitze. Widerstandsfähigkeit gegen das Eindringen von	Massa	NA/4	EN 1297 - EN 1296 / EN	b sate a de a
Wasser	Klasse	W1	1928 - EN 13859-1	bestanden
Widerstand gegen das Eindringen von Wasser	Klasse	W1	EN 1928 - EN 13859-1	bestanden
Wasserdampfdiffusion - Luftschichtdicke (Sd)	m	85	EN 1931	± 5
UV-Beständigkeit*	Monate	4		

^{*}Die UV-Beständigkeit variiert je nach Jahreszeit, Lage und Witterungseinflüsse.