



## Produktdatenblatt nach DIN EN 13707



Zert.-Stelle: 1724  
06  
WPK-Nr.: 1724-CPD-31101  
DIN EN 13707

### BISOTEKT TURBO – SB

DE ; DZ / E1 PYE – KTP 200 S5 gemäß DIN V 20000-201

Oberfläche beschiefert / Unterseite mit Ventilationskanälen  
1,0 m x 5,0 m, Dicke 5,2 mm / Polymerbitumen(Elastomer)-Schweißbahn  
Kombinationsträgereinlage KTP  $\geq 250 \text{ g/m}^2$

#### Rollen stehend lagern

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung/Grenzwert
Sichtbare Mängel	DIN EN 1850-1	-	Keine sichtbaren Mängel
Länge	DIN EN 1848-1	m	5,00
Breite	DIN EN 1848-1	m	1,00
Geradheit	DIN EN 1848-1	mm/10m	$\leq 20$
Dicke	DIN EN 1849-1	mm	5,2 (Toleranz -0,2)
Wasserdichtheit	DIN EN 1928	-	bestanden bei 600 kPa / 24h
Verhalten bei einem Brand von außen	DIN V EN V 1187	-	Systemtest
Brandverhalten	EN ISO 11925-2	-	Klasse E Nach DIN EN 13501-1
Schälfestigkeit	DIN EN 12316-1		KLF
Scherfestigkeit	DIN EN 12317-1		800
Zugverhalten: Maximale Zugkraft	DIN EN 12311-1	N/50mm	800
Zugverhalten: Dehnung	DIN EN 12311-1	%	40 ( Toleranz -5% absolut)
Widerstand gegen stoßartige Belastung	DIN EN 12691	mm	KLF
Widerstand gegen statische Belastung	DIN EN 12730		15
Widerstand gegen Weiterreißen	DIN EN 12310-1	N	>200
Widerstand gegen Durchwurzelung	DIN EN 13948	-	KLF
Maßhaltigkeit	DIN EN 1107-1	%	0,3
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	°C	-37
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	°C	+120 ( Toleranz -3)
Künstliche Alterung DIN EN 1296	DIN EN 1109 / DIN EN 1110	°C	KLF
Plastizitätsspanne nach Alterung	Temp.-Ber. Zw. Kaltbiegeverh.und Wärmestandfestkt	K	110

KLF keine Leistung festgestellt

TURBO SB 101-12-12