



Produktdatenblatt nach DIN EN 13970



17
EN 13970

BISOTEKT AL + G 200 S5

Art.-Nr. 0000860

DZ / E2 G-AI S5 (Beschreibung in Anlehnung an DIN SPEC 20000-201)

Oberfläche feinst bestreut

Unterseite abschmelzbare Folie

1,0 m x 5,0 m Dicke ca. 5 mm

Bitumendampfsperrbahn

Glasgewebeeinlage: $\geq 200 \text{ g /m}^2$ + AL-Band

Rollen stehend lagern, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung/Grenzwert
Sichtbare Mängel	EN 1850-1	-	Keine sichtbaren Mängel
Länge	EN 1848-1	m	5,00
Breite	EN 1848-1	m	1,00
Geradheit	EN 1848-1	mm/10m	≤ 20
Dicke	EN 1849-1	mm	5,0 (Toleranz - 0,2)
Masse	EN 1849-1		KLF
Wasserdichtheit gegen Wasser in flüssiger Phase	EN 1928-B	-	bestanden bei 100 kPa / 24 h
Brandverhalten	EN 13501-1	-	Klasse E
Scherfestigkeit der Fügenaht	EN 12317-1		KLF
Zugverhalten: Maximale Zugkraft	EN 12311-1	N/50mm	≥ 1000 (Toleranz -5%)
Zugverhalten: Ausdehnung	EN 12311-1	%	≥ 2
Widerstand gegen stoßartige Belastung	EN 12691	mm	KLF
Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft)	EN 12310-1	N	KLF
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	± 0 (Toleranz +2)
Wärmestandfestigkeit	EN 1110	°C	+70 (Toleranz -5)
Wasserdampfdurchlässigkeit μ Sd-Wert	EN 1931		≥ 300000 ≥ 1500
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit gegen Chemikalien	EN 1847 und EN 1928		KLF
Gefahrstoffe			KLF
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit gegen künstliche Alterung EN 1296	EN 1296 und EN 1931	°C	KLF

KLF keine Leistung festgestellt

AL-G200 S5- 07-19