



Produktdatenblatt nach DIN EN 13970



17
EN 13970

BISOTEKT EL – A – VLIES

Art.-Nr. 0005100

DZ / E4 PYE – V - AL S4 (Beschreibung in Anlehnung an DIN SPEC 20000-201)

Oberfläche feinst bestreut

Unterseite abschmelzbare Folie

1,0 m x 5,0 m Dicke 3,5 mm

Polymerbitumen-Dampfsperrbahn

Glasvlieseinlage: $\geq 50 \text{ g/m}^2$ + 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	7,50
Breite	EN 1848-1	m	1,00
Geradheit	EN 1848-1	mm/10m	≤ 20
Dicke	EN 1849-1	mm	3,5 (Toleranz - 0,2)
Masse	EN 1849-1		KLF
Wasserdichtheit gegen Wasser in flüssiger Phase	EN 1928	-	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	≥ 350 (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	-25 (Toleranz +5)
Wärmestandfestigkeit	EN 1110	°C	+70 (Toleranz -4)
Wasserdampfdurchlässigkeit μ Sd-Wert	EN 1931		≥ 375000 ≥ 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

EL-A-Vlies- 07-19