



Produktdatenblatt nach DIN EN 13970



17
DIN EN 13970

POLY DSB – NAGELRAND

Art.-Nr. 0007250

mit Sicherheitsschweißrand

DZ / E2 PYE – KTG - V_{AI} DD (Beschreibung in Anlehnung an DIN SPEC 20000-201)

Oberfläche besandet mit abziehbaren Randstreifen

Unterseite Trennfolie mit SK -Streifen

1,08 m x 10,0 m Dicke ca. 3 mm

Polymerbitumen-Dampfsperrbahn

Kombinationsträger: $\geq 120 \text{ g/m}^2 + V_{AI}$ -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	10,0
Breite	EN 1848-1	m	1,08
Geradheit	EN 1848-1	mm/10m	≤ 20
Dicke	EN 1849-1	mm	3 (Toleranz - 0,2)
Masse	EN 1849-1		KLF
Wasserdichtheit gegen Wasser in flüssiger Phase	EN 1928	-	bestanden bei 200 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
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	-30 (Toleranz +5)
Wärmestandfestigkeit	EN 1110	°C	+85
Wasserdampfdurchlässigkeit μ Sd - Wert	EN 1931	m	≥ 500000 ≥ 1500
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit gegen Chemikalien	EN 1847 und EN 1928		KLF
Gefahrstoffe			KLF
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit gegen künstliche Alterung DIN EN 1296	EN 1296 und EN 1931	°C	KLF

KLF keine Leistung festgestellt

DSB NR- 07-20