



Produktdatenblatt nach DIN EN 13707



Zert.-Stelle: 1724
09
WPK-Nr.:1724-CPD-031101
DIN EN 13707

BISOTEKT CALIDA Plus NO_xOFF

DO / E1 PYP/ PYE – KTP 300 S5 gemäß DIN V 20000-201

Oberseitige Schiefersplittbestreuung mit NO_xOFF-coating zum photokatalytischen Abbau von Stickoxiden*

Unterseite abschmelzbare Folie / 1,0 m x 5 m, Dicke 5,2 mm

Polymerbitumen(Plasto-elastisch)-Schweißbahn / Kombinationsträger KTP ca. 300 g/m²

Rollen stehend lagern

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Anforderung/Grenzwert
Sichtbare Mängel	DIN EN 1850-1	-	Keine sichtbaren Mängel
Bestreuungshaftung	In Anlehnung an DIN EN 12039	%	< 30
Länge	DIN EN 1848-1	m	5,0
Breite	DIN EN 1848-1	m	1,00
Geradheit	DIN EN 1848-1	mm/10m	≤ 20
Dicke	DIN EN 1849-1	mm	≥ 5,2
Wasserdichtheit	DIN EN 1928	-	bestanden bei 800 kPa / 24 h
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	-	KLF
Zugverhalten: Maximale Zugkraft	DIN EN 12311-1	N/50mm	1100
Zugverhalten: Dehnung	DIN EN 12311-1	%	45 (Toleranz -5)
Widerstand gegen stoßartige Belastung	DIN EN 12691	mm	KLF
Widerstand gegen statische Belastung	DIN EN 12730	-	KLF
Widerstand gegen Weiterreißen	DIN EN 12310-1	-	KLF
Widerstand gegen Durchwurzelung	DIN EN 13948	-	KLF
Maßhaltigkeit	DIN EN 1107-1	%	0,3
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	°C	-40 (Toleranz +3) unten
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	°C	+160 (Toleranz -3) oben
Künstliche Alterung DIN EN 1296	DIN EN 1109 / DIN EN 1110	°C	KLF

* NO_x-reduzierende Wirkung nachgewiesen gemäß ISO 22197-1 durch ITC Hannover

KLF: keine Leistung festgestellt

Calida Plus NO_xOFF 26-07-16