

Technisches Datenblatt DIN EN 13859-1/2:2010					CE
Kenncode Product	bauline Fassadenbahn (Protector WD)	Artikel Article	66824		
Eigenschaften Properties	Einheit Unit	Mittelwert Average	Toleranz Tolerance Min Max		Norm Standard
Flächengewicht Mass per unit area	g / m ²	160	150	170	EN 1849-2
Dicke Thickness	mm	0,45	0,30	0,65	EN 1849-2
Wasserdampfdurchlässigkeit Water vapour transmission	m	0,14	0,12	0,18	EN ISO 12572
Reißkraft längs Tensile strength MD	N / 50 mm	230	200	260	EN 12311-1
Reißkraft quer Tensile strength CD		180	150	210	
Dehnung längs Elongation MD	%	35	20	50	EN 12311-1
Dehnung quer Elongation CD		40	25	65	
Weiterreißwiderstand längs Resistance to tearing MD	N	130	100	160	EN 12310-1
Weiterreißwiderstand quer Resistance to tearing CD		130	100	160	
Länge Length	m	50			EN 1848-2
Breite Width	m	1,50			EN 1848-2
Gradheit Graduity	< 30 mm / 10 m	bestanden / passed			EN 1848-2
Kaltbiegeverhalten Flexibility at low temperature	°C	-40 °C			EN 1109
Gefahrstoffe Hazardous Substances		keine / none			EU 1907:2006



Maßhaltigkeit längs / quer Dimensional stability MD / CD	%	< 1	DIN EN 1107-2:2001
Luftdurchlässigkeit Air permeability	m ³ / (h x m ²)	< 0,01	DIN EN 12114:2000
Brandverhalten Reaction to fire	Klasse / Class	E	EN 13501-1
Widerstand ggn. Wasser- durchgang Resistance to water penetration	Klasse / Class	W1	EN 1928 Meth. A
Wasserdichtheit der Nähte Resistance to water penetration of seams		bestanden / passed	EN 1928 Meth. A Anh. F
Nach künstlicher Alterung After artificial ageing		80°C / 5000h	EN 1296 / EN 1297
Widerstand ggn. Wasser- durchgang Resistance to water penetration	Klasse / Class	W1	EN 1928 Meth. A
Reißkraft längs Tensile strength MD	N / 50 mm	> 65% von Ausgangswert / of initial value	EN 12311-1
Reißkraft quer Tensile strength CD	N / 50 mm	> 65% von Ausgangswert / of initial value	EN 12311-1
Dehnung längs Elongation MD	%	> 65% von Ausgangswert / of initial value	EN 12311-1
Dehnung quer Elongation CD		> 65% von Ausgangswert / of initial value	

Sonstige Eigenschaften Other characteristics	
Schlagregentest Driving rain test	bestanden / passed
Freibewitterungszeit Outdoor exposure time	24 Wochen in mitteleuropäischem Klima / Weeks in central european climate Nach Abdeckung (max. 30 mm, 40 % Fugen) dauerhaft / After covering (max. 30 mm, 40 % joints) permanent
Temperaturbeständigkeit Temperature stability	-40 °C / 100 °C



Zubehör Accessories	verfügbar available
------------------------	------------------------

Allgemeine Information General Information

Fassadenbahnen sind trocken, vor UV-Strahlung geschützt, frostfrei und nicht über +40°C zu lagern. Die Lagerzeit von Produkten mit Selbstklebeausrüstung (TOP-SK) ist auf 12 Monate zu beschränken. Bei der Verwendung von Selbstklebestreifen muss sichergestellt sein, dass die Streifen übereinander positioniert sind. Bei abweichender Überlappungsbreite muss zusätzliches geeignetes Klebeband verwendet werden, da hier keine ausreichende Verklebung garantiert werden kann. Frost, Feuchtigkeit und Schmutz sind zu vermeiden, da die Klebeeigenschaften negativ beeinflusst werden.

Facade membranes and sarking membranes must be stored in a dry place, protected from UV radiation, frost-free and not above +40°C. The storage time of products with self-adhesive finish (TOP-SK) must be limited to 12 months. When using self-adhesive strips, it must be ensured that the strips are positioned one above the other. If the overlap width differs, additional suitable adhesive tape must be used, as sufficient bonding cannot be guaranteed in this case. Frost, moisture and dirt must be avoided as the adhesive properties are negatively affected.

Die hier angegebenen Daten spiegeln den Wissensstand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung wieder, wir erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Mit der Veröffentlichung eines neuen Datenblattes verlieren vorherige Versionen ihre Gültigkeit. Fehler (Irrtümer) und Schreibfehler bleiben vorbehalten.

Materialtechnologische Daten

EAN-Nr. 4070044021497

