

Leistungserklärung / Declaration of performance

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) / according to Annex III of regulation (EU) Nr. 305/2011
and delegated regulation / (EU) Nr.574/2014



0	DOP Nr.	12791600505
1	Kenncode / Product type	bauline Fassadenbahn SK / Head Protector WD
2	Verwendungszweck / Purpose	Diffusionsoffene Unterspann-Unterdeckbahn für Dach und Wand/Breathable membrane for pitch roof and wall
3	Hersteller / Manufacturer	Synwer GmbH, Gierlichsstr. 23, D- 53840 Troisdorf
4	Bevollmächtigter / Authorized	entfällt / not used
5	System zur Bewertung / Assessment system	System 3
6 a	Harmonisierte Norm / Standard	EN 13859-1/2 :2010

notifizierte Stelle / notified body	0799	Kiwa

7. Erklärte Leistung Declared performance	Einheit Unit	Leistung Performance	Toleranz Tolerance Min. Max.		Norm / Standard
Brandverhalten Reaction to fire	Klasse / Class	E			EN 13501-1
Widerstand gegen Wasserdurchgang Resistance to water penetration	Klasse / Class	W1			EN 1928 Methode A
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

Hersteller:

Synwer Group GmbH, 53842 Troisdorf
Tel.: +49 2241 3979900, Fax: +49 2241 39799090

Stand: 01.05.2026



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	
Nach Künstlicher Alterung After artificial ageing	°C	80°C			EN 1297/EN1296
Widerstand gegen Wasser- durchgang Resistance to water penetration	Klasse / Class	W 1			EN 1928 Methode A
Reißkraft längs Tensile strength MD	N/50 mm	> 65% des Ausgangswerts / of initial value			EN 12311-1
Reißkraft quer Tensile strength CD		> 65% des Ausgangswerts / of initial value			
Dehnung längs Elongation MD	%	> 65% des Ausgangswerts / of initial value			EN 12311-1
Dehnung quer Elongation CD		> 65% des Ausgangswerts / of initial value			
Weitere technische Eigenschaften Other characteristics					
Weiterreißwiderstand längs Resistance to tearing MD	N	130	100	160	EN 12310-1
Weiterreißwiderstand quer Resistance to tearing CD		130	100	160	
Kaltbiegeverhalten Flexibility at low temperature		-40°C			EN 12114
Gefährliche Stoffe Hazardous substances		keine / none			EU 1907:2006

Hersteller:

Synwer Group GmbH, 53842 Troisdorf
Tel.: +49 2241 3979900, Fax: +49 2241 39799090

Stand: 01.05.2026



bauline

Fassadenbahn

8	Angemessene technische Dokumentationen und / oder spezifische techn. Dokumente / Appropriate technical documentation and / or specific techn. documents	www.synwer.com
---	---	---

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011.

Declaration: The performance of the product identified in conformity with the declared performance. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in accordance with the Regulation (EU) Nr. 305/2011.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von den Geschäftsführern:
Signed for and on behalf of the manufacturer by the managing directors:

Name: Michael Pfeiffer
Ort: Troisdorf
Datum: 30.04.2026
Unterschrift:



Michael Pfeiffer

