

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.	667152001224
1	Kenncode / Product type	bauline EXPERT+ / Head SL 200 ND
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 / EAD 030218-01-0402 / ETA-25/1126

notifizierte Stelle / notified body	0799	Kiwa
	1004	Frauenhofer IBP

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	0,07	0,05	0,14	EN ISO 12572
Reißkraft längs Tensile strength MD	N/50 mm	390	340	430	EN 12311-1



Reißkraft quer Tensile strength CD		280	240	330	
Dehnung längs Elongation MD	%	70	40	100	EN 12311-1
Dehnung quer Elongation CD		90	60	120	
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	225	195	245	EN 12310-1
Weiterreißwiderstand quer Resistance to tearing CD		270	255	285	
Kaltbiegeverhalten Flexibility at low temperature		-40°C			EN 12114
Gefährliche Stoffe Hazardous substances		keine / none			EU 1907:2006

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



bau//ne

EXPERT+

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

