



Leistungserklärung/Declaration of performance gemäß Anhang III der Verordnung (EU)/according to Annex III of regulation (EU) Nr. 305/2011		
0	Referenznummer/Referenznummer	DoP 1606/2013/06/11
1	Kenncode/Product type	Head SL 155
2	Chargennummer/ Type Batchnumber	siehe Aufdruck auf Produkt/ see label on product
3	Verwendungszweck/Purpose	Diffusionsoffene Unterspann-Unterdeckbahn für Dach und Wand/Breathable membrane for pitch roof and wall
4	Hersteller/Manufacturer	Synwer GmbH, Gierlichsstr.23, D- 53840 Troisdorf
5	Bevollmächtigter/Authorized	Entfällt/not used
6	System zur Bewertung/ Assessment system	System 3
7	Leistungserklärung aufgrund einer hEU Norm/ Declaration of performance by a harmonised standard	EN 13859-1; EN 13859-2,, System 3: Nachfolgende notifizierten Stellen haben die genannten Typprüfungen nach System 3 vorgenommen und entsprechende Prüfberichte ausgestellt. Following notified bodies have carried out the type approvals System 3

Prüfinstitut/Testing Institut	Kennnummer/Identification number	Prüfbericht Nr./Report No.
tbu	0799	1.1/26921/0819.0.1
tbu	0799	1.1/26921/0209.01-2021

8	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine EU TB ausgestellt worden ist/ Notified body: Declaration of performance due to EU TB	Nicht relevant/ not relevant
---	---	------------------------------

9. Erklärte Leistung/ Declared performance

Wesentliche Merkmale/ Essential characteristics	Leistung/ Performance	Harmonisierte technische Spezifikation/ Harmonized technical specification
Länge/Length	50 m	EN 1848-2
Breite/Width	1,50 m – 3,00 m (+1,0 / -0,4 %)	EN 1848-2
Gewicht m ² / Mass per unit area	155 g/m ² (±10 g/m ²)	EN 1849-2
Wasserdichtheit/Resistance to water penetration	W1	EN 1928 Methode A
Wasserdampfdurchlässigkeit/ Water vapour transmission	Sd = 0,07m (+0,05/-0,05m)	DIN EN ISO 12572
Brandverhalten/ Reaction to fire	Klasse E/Class E	EN 13501-1
Reißkraft längs/ Tensile strength MD	290 N/50 mm (±35N/50 mm)	EN 12311-1
Reißkraft quer/ Tensile strenght CD	225 N/50 mm (±25N/50 mm)	EN 12311-1
Dehnung längs/Elongation MD	65% (±20%)	EN 12311-1
Dehnung quer/Elonagtion CD	90% (±20%)	EN 12311-1
Weiterreißwiderstand längs/ MD	170 N (±30 N)	EN 12310-1
Weiterreißwiderstand quer/CD	200 N (±30 N)	EN 12310-1
Kaltbiegeverhalten	-40°C	EN 1109
Freibewitterungszeit/Exposure time	6 Monate /month	
Nach Künstlicher Alterung/ After artificial ageing		EN 13859-1; EN13859-2
Wasserdichtheit/Resistance to water penetration	W 1	EN 1928 Methode A
Reißkraft längs/Tensile strength MD	280 N/50 mm (±30N/50 mm)	EN 12311-1
Reißkraft quer/Tensile strength CD	175 N/50 mm (±30N/50 mm)	EN 12311-1
Dehnung/Elongation MD ¹	≥ 65%	EN 12311-1
Dehnung/Elongation CD ¹	≥ 65%	EN 12311-1
Gefährliche Stoffe/Hazardous substances	Keine/ no	
German Rules ZVDH		
Klassifizierung gemäß Produktdatenblatt ZVDH	UDB-USB-A	Als Behelfsdeckung geeignet, mit vom Hersteller freigegebenen Zubehör
Schlagregentest TU Berlin /Heavy Rain	Bestanden/passed	
Freibewitterungszeit Behelfsdeckung	4 Wochen /4 weeks	
Temperaturbeständigkeit/restistance temperatur	-40°C / + 100°C	
Zubehör/Accessories	Vorhanden/present	

¹ vom Ausgangswert /Baseline

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Declaration: The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von den Geschäftsführern:

Signed for and on behalf of the manufacturer by the managing directors:

Troisdorf, 15.07.2021

(Ort und Datum der Ausstellung)



Michael Pfeiffer