

Leistungserklärung/Declaration of performance gemäß Anhang III der Verordnung (EU)/according to Annex III of regulation (EU) Nr. 305/2011		
0	Referenznummer/Referenznummer	DoP 1223/2013/06/11
1	Kenncode/Product type	Syn Sd variabel 100
2	Chargennummer/ Type Batchnumber	siehe Aufdruck auf Produkt/ see label on product
3	Verwendungszweck/Purpose	Diffusionsfähige, feuchtevariable und luftdichte Dampfbremse für den Innen- und Dachausbau / Diffusible, airtight and moisture-variable vapor barrier for interior and loft conversions
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 13984, System 3: Nachfolgende notifizierte 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.
TSUS	1301	90-12-0347
Fires	1396	100-12- AUPE
MPA	0432	PB 4.1/13-154-1

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	100 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 = 0,2 bis 20 m	EN 1931
Brandverhalten/ Reaction to fire	Klasse E/Class E	EN 13501-1
Reißkraft längs/ Tensile strength MD	290 N/50 mm (±30N/50 mm)	EN 12311-1
Reißkraft quer/ Tensile strenght CD	270 N/50 mm (±30N/50 mm)	EN 12311-1
Dehnung längs/Elongation MD	40% (±15%)	EN 12311-1
Dehnung quer/Elonagtion CD	40% (±15%)	EN 12311-1
Weiterreißwiderstand längs/ MD	55 N (±20 N)	EN 12310-1
Weiterreißwiderstand quer/CD	60 N (±20 N)	EN 12310-1
Dauerhaftigkeit Durability		
Alterung/Aiging	Bestanden / Passed	EN 1296
Akali	Bestanden / Passed	EN 13984
Scherwiderstand der Fügenähte / Shear resistance of joints	Keine Leistung erklärt / No performance declared	EN 12317-2
Wasserdichtheit der Nähte / Water tightness of seams	Keine Leistung erklärt / No performance declared	
Widerstand gegen Stoßbelastung / Resistance to impact	Keine Leistung erklärt / No performance declared	EN 12691
Gefährliche Stoffe/Hazardous substances	keine/ no	

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.

Troisdorf, 15.07.20