

# PHS Aluminium Bubble Foil Insulation Membrane



**PASSIVE  
HOUSE  
SYSTEMS**

**Declaration of Performance** according to EU 305/2011  
**Leistungserklärung** nach EU 305/2011

Verwendungszweck: Purpose:	Dampfbremse Vapour control layer		
Hersteller: Producer:	Passive House Systems Gmbh. Industrie Str. 8, 97483 Eltmann, Deutschland.		
Notifizierte Stelle: Notified body:	Nr. 1301. TECHNIKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, N.O. (TSUS). Pobočka Tatranská Štrba, Slovakia.		
System der Bewertung: System of assessment:	3		
Erstellte Bescheinigung: Certificate created:	Prüfbericht Test report		
<b>Wesentliches Merkmal Essential Characteristics</b>	<b>Harmonisierte technische Spezifikation - 13984:2013 Harmonised technical specification - 13984:2013</b>	<b>Leistung Performance</b>	<b>(KLF: Keine Leistung festgelegt) (NPD: No performance determined)</b>
Brandklasse Reaction to fire	Pkt 5.12 EN 13984:2013	Klasse E Class E	
Wasserdichtheit Resistance to water penetration	Pkt 5.5 EN 13984:2013	2Kpa	Kein Eindringen No Penetration
Wasserdampfdurchlässigkeit Water vapour transmission	Pkt 4.3.3 EN 13859:2010	sd	>1000m
Reißkraft längs Tensile strength longitudinal	Pkt 5.11 EN 13984:2013	N/5cm -0/+20%	378
Reißkraft quer Tensile strength transverse	Pkt 5.11 EN 13984:2013	N/5cm -0/+20%	359
Dehnung längs Elongation longitudinal	Pkt 5.11 EN 13984:2013	%	31
Dehnung quer Elongation transverse	Pkt 5.11 EN 13984:2013	%	33
Reißfestigkeit längs Tear resistance longitudinal	Pkt 5.8 EN 13984:2013	N	199
Weiterreißkraft quer Tear resistance transverse	Pkt 5.8 EN 13984:2013	N	192
Dauerhaftigkeit - Durability – Durabilité Alterung Aging	Pkt 5.7.1 EN 13984:2013		Anforderung erfüllt Requirements Met
Alkali	Pkt 5.7.2 EN 13984:2013		KLF/NPD/NOW
Scherfestigkeit der Fügnahte Shear resistance of joints	Pkt 5.9 EN 13984:2013		KLF/NPD/NOW
Widerstand gegen Stoßbelastung Resistance to impact	Pkt 5.6 EN 13984:2013		KLF/NPD/NOW
Länge Length	EN1848-2	m -0% / +3%	Verschieden Various
Breite Width	EN 1848-2	m -0 / +50mm	Verschieden Various
Flächenbezogene Masse Mass per unit area	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup> ± 5 g/m <sup>2</sup>	340g/m <sup>2</sup>

**Patrick Wycherley**  
Geschäftsführer / Managing Director

**Passive House Systems (PHS) Gmbh**  
Industrie Str. 8, 97483, Eltmann,  
Deutschland

☎ 9522 708918

✉ info@passivehousesystems.de

🌐 www.passivehousesystems.de