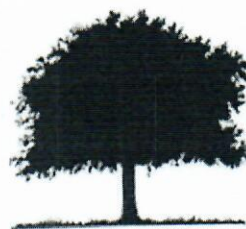


# PHS 140 Roof Membrane

Declaration of Performance according to EU 305/2011



**PASSIVE  
HOUSE  
SYSTEMS**

Verwendungszweck: Purpose:	Dach Unterspannbahn Membran Roof Breather Membrane
Przeznaczenie:	Membrana dachowa
Hersteller: Producer:	Passive House Systems (PHS) GmbH Klebeband-und Dichtstoffwerke / Adhesive Tapes & Sealants/Taśma klejąca i szczeliwa
Producent:	Industrie Str. 8, 97483 Eitmann, Deutschland
Notifizierte Stelle: Notified body:	Nr. 1301. TECHNIKY A SKŮŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, N. O. (TSUS). Pobočka Tatranská Štrba, Slovakia.
Organ kontrolny:	
System der Bewertung: System of assessment:	3
System oceny:	
Erstellte Bescheinigung: Certificate created:	Prüfbericht Test report
Utworzony certyfikat:	Raport z testu

Wesentliche Merkmale Essential Characteristics Podstawowe cechy	Harmonisierte Spezifikation - 13859-1 und 13859-2 harmonised specification - 13859-1 and 13859-2 zharmonizowana specyfikacja techniczna - 13859-1 oraz 13859-2	Leistung performance wydajność	(KLF: Keine Leistung festgelegt) (NPD: no performance determined) (NOW: nie określono wydajności)
Brandklasse Reaction to fire	EN 13859-2010		Klasse E Class E Klasa E
Reaktion auf Feuer Wasserdichtheit Resistance to water penetration Odporność na przenikanie wody	EN 13859-2010		W1
Wasserdampfdurchlässigkeit Water vapour transmission Przenikanie pary wodnej	EN 13859-2010	m ± 0.001	sd 0.018
Reißkraft längs Tensile strength longitudinal Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż	EN 13859-2010	N/50mm ± 8	240
Reißkraft quer Tensile strength transverse Wytrzymałość na rozciąganie wszerz	EN 13859-2010	N/50mm ± 5	196
Dehnung längs Elongation longitudinal Elongacja wzdłuż	EN 13859-2010	% ± 8.5	84.7%
Dehnung quer Elongation transverse Elongacja wszerz	EN 13859-2010	% ± 5.4	101.4%
Zugfestigkeit längs Tear resistance longitudinal Odporność na rozdarcia wzdłuż	EN 13859-2010	N ± 2	171N
Zugfestigkeit quer Tear resistance transverse Odporność na rozdarcia wszerz	EN 13859-2010	N ± 6	215N
Alkali	Pkt 5.7.2 EN 13984:2013		KLF/NPD/NOW
Dicke Thickness Grubość		mm	0.6
Wydajność przy sztucznym starzeniu przez światło i ciepło Performance after artificial ageing by UV and heat: Leistung nach künstlicher Alterung durch Licht und Hitze	Pkt 5.6 EN 13984:2013		≥ 800mm
Wasserdichtheit Resistance to water penetration Odporność na przenikanie wody	EN 13859-2010		W1
Reißkraft längs Tensile strength longitudinal Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż	EN 13859-2010	N/50mm ± 8	236
Reißkraft quer Tensile strength transverse Wytrzymałość na rozciąganie wszerz	EN 13859-2010	N/50mm ± 8	169
Mass per unit area Masse pro Fläche Masa na jednostkę powierzchni	EN 1849-2	± 2	140g/m <sup>2</sup>

Patrick Wycherley  
Geschäftsführer

Passive House Systems (PHS) GmbH  
Industrie Str 8., 97483 Eitmann,  
Deutschland  
Eitmann, 24.01.2024  
Tel: +49 (0) 9522 708918  
Email: Info@passivehousesystems.de  
Vat Nr: DE324886409

Passive House Systems (PHS) GmbH  
Industrie Str. 8  
97483 Eitmann  
Deutschland

Email: info@passivehousesystems.de  
Web: www.passivehousesystems.de