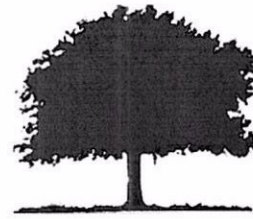


PHS 120 Roof & Façade Membrane

Conforms to EN 13859-1:2010

Declaration of Performance according to EU 305/2011



PASSIVE HOUSE SYSTEMS

Verwendungszweck: Purpose:	Dach-Wand Unterspannbahn Membran Roofs and walls Breather Membrane
Przeznaczenie: Hersteller: Producer: Producent:	Membrana dachowa i ścienna Passive House Systems GmbH Klebeband-und Dichtstoffwerke / Adhesive Tapes & Sealants/Taśma klejąca i szczelيفا Industrie Str. 8, 97483 Eltmann, Deutschland
Notifizierte Stelle: Notified body:	Nr. 1301. TECHNIKY A SKUŠOBNY ÚSTAV STAVEBNY, N. O. (TSUS). Pobočka Tatranská Štrba, Slovakia.
Organ kontrolny: System der Bewertung: System of assessment: System oceny:	3
Erstellte Bescheinigung: Certificate created: Utworzony certyfikat:	Prüfbericht Test report 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 Reakcja na ogień	EN 13501-1	Klasse E Class E Klasa E	
Wasserdichtheit Resistance to water penetration Odporność na przenikanie wody	EN 1928		Kein Eindringen No Penetration Bez penetracji
Wasserdampfdurchlässigkeit Water vapour transmission Przenikanie pary wodnej	EN 12572-C		sd 0.017m ±5%
Reißkraft längs Tensile strength longitudinal Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż	EN 12311-1	N/5cm -0/+20%	200 (N/50mm)
Reißkraft quer Tensile strength transverse Wytrzymałość na rozciąganie w szerz	EN 12311-1	N/5cm -0/+20%	140 (N/50mm)140 (N/50mm)
Dehnung längs Elongation longitudinal Elongacja wzdłuż	EN 12311-1	%	60%
Dehnung quer Elongation transverse Elongacja w szerz	EN 12311-1	%	70%
Zugfestigkeit längs Tear resistance longitudinal Odporność na rozdarcie wzdłuż	EN 12310-1	N	101N
Zugfestigkeit quer Tear resistance transverse Odporność na rozdarcie w szerz	EN 12310-1	N	120N
Alkali	Pkt 5.7.2 EN 13984:2013		KLF/NPD/NOW
Widerstand gegen das Eindringen von Luft Resistance to penetration of air Odporność na przenikanie powietrza	EN12114	(m³)/(m².h.50Pa)	KLF/NPD/NOW
Scherfestigkeit der Fügenähte Shear resistance of joints Odporność na ścinanie	Pkt 5.9 EN 13984:2013		KLF/NPD/NOW
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 1928		Kein Eindringen No Penetration Bez penetracji
Reißkraft längs Tensile strength longitudinal Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż	EN 12311-1	N/5cm -0/+20%	147 (N/50mm)
Reißkraft quer Tensile strength transverse Wytrzymałość na rozciąganie w szerz	EN 12311-1	N/5cm -0/+20%	107 (N/50mm)
Mass per unit area Masse pro Fläche Masa na jednostkę powierzchni	EN 1849-2	+10/-0 g/m²	120g/m²

Patrick Wycherley
Geschäftsführer

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

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

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