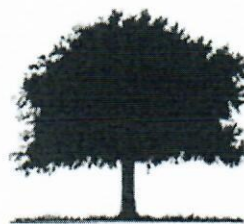


PHS 120 Roof Membrane

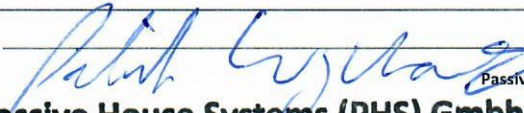
Declaration of Performance according to EU 305/2011



PASSIVE HOUSE SYSTEMS

Verwendungszweck: Purpose:	Dach Unterspannbahn Membran Roof Breather Membrane
Przeznaczenie:	Membrana dachowa
Hersteller: Producer:	Passive House Systems (PHS) GmbH
Producent:	Klebeband-und Dichtstoffwerke / Adhesive Tapes & Sealants/Taśma klejąca i szczeliwa Industrie Str. 8, 97483 Eltmann, Deutschland
Notifizierte Stelle: Notified body:	Nr. 1301. TECHNIKÝ A SKÚŠOBNÝ 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 ± 0.01	sd 0.025
Reißkraft längs Tensile strength longitudinal Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż	EN 13859-2010	N/50mm ± 4	213
Reißkraft quer Tensile strength transverse Wytrzymałość na rozciąganie wszerz	EN 13859-2010	N/50mm ± 2	148
Dehnung längs Elongation longitudinal Elongacja wzdłuż	EN 13859-2010	% ± 3.7	72%
Dehnung quer Elongation transverse Elongacja wszerz	EN 13859-2010	% ± 1.0	99%
Zugfestigkeit längs Tear resistance longitudinal Odporność na rozdarcie wzdłuż	EN 13859-2010	N ± 4	141N
Zugfestigkeit quer Tear resistance transverse Odporność na rozdarcie wszerz	EN 13859-2010	N ± 3	209N
Alkali	Pkt 5.7.2 EN 13984:2013		KLF/NPD/NOW
Dicke Thickness Grubosc		mm	0.58
Wydajność przy sztuczным 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 ± 5	195
Reißkraft quer Tensile strength transverse Wytrzymałość na rozciąganie wszerz	EN 13859-2010	N/50mm ± 1	130
Mass per unit area Masse pro Fläche Masa na jednostkę powierzchni	EN 1849-2	+2/-0 g/m ²	120g/m ²


Passive House Systems (PHS) GmbH

Industrie Str. 8., 97483 Eltmann,

Deutschland

Eltmann, 24.01.2024

Tel: +49 (0) 9522 708918

Email: Info@passivehousesystems.de

Vat Nr: DE324886409

Passive House Systems (PHS) GmbH

Industrie Str. 8
97483 Eltmann
Deutschland

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

Patrick Wycherley
Geschäftsführer