

PHS Sd Variable Membrane

Declaration of Performance according to EU 305/2011


**PASSIVE
HOUSE
SYSTEMS**

Verwendungszweck: Purpose: Przeznaczenie:	Dampfbremse Vapour control layers Warstwa Kontrolni Parowania
Hersteller: manufacturer: producent:	Passive House Systems GmbH Klebeband- und Dichtstoffwerke / Adhesive Tapes & Sealants/Taśma klejąca i szczeliwa Industrie Str. 8, 97483 Eltmann, Deutschland.
Notifizierte Stelle: Notified body: Organ kontrolny:	MFPA Coudraysiastraße 9, D-99423 Weimar, Germany.
Nr. Der notifizierten Stelle: Notified body No.:	NB 0800
Nr organu kontrolnego:	
System der Bewertung: System of assessment: System oceny:	3
Erstellte Bescheinigung: Certificate created: Utworzony certyfikat:	Prüfbericht Test report Raport z testu
	PB 4.1 / 16-283-1 / PB 5.1 / 16-352-1 / PB 16-341-1

Wesentliches Merkmal Essential characteristics Podstawowe cechy	Harmonisierte technische Spezifikation - 13984:2013 harmonised technical specification - 13984:2013 zharmonizowana specyfikacja techniczna - 13984:2013	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	2 kPa	bestanden passed zaliczony
Wasserdampfdurchlässigkeit Water vapour transmission Przenikanie pary wodnej	DIN EN ISO 12572		0,25 ≤ sd ≤ 5,0; variabel
Reißkraft längs Tensile strength longitudinal Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż	EN 12311-2	N/5cm -0/+20%	KLF NPD NOW
Reißkraft quer Tensile strength transverse Wytrzymałość na rozciąganie wszerz	EN 12311-2	N/5cm -0/+20%	KLF NPD NOW
Dehnung längs Elongation longitudinal Elongacja wzdłuż	EN 13859-1	%	≥ 200%
Dehnung quer Elongation transverse Elongacja wszerz	EN 13859-1	%	≥ 225%
Reißfestigkeit längs Tear resistance longitudinal Odporność na rozdarcia wzdłuż	EN 13859-1	N	≥ 25N
Reißfestigkeit quer Tear resistance transverse Odporność na rozdarcia wszerz	EN 13859-1	N	≥ 25N
Dauerhaftigkeit - Durability - Durabilité Alterung Aging Starzenie się	EN 1296		KLF NPD NOW
Alkali	EN 13984		KLF/NPD/NOW
Scherwiderstand der Fügenähte Shear resistance of joints Odporność na ścinanie	EN 12317-2		KLF/NPD/NOW
Widerstand gegen Stoßbelastung Resistance to impact odporność na uderzenia	EN 12691		KLF/NPD/NOW
Länge Length Długość	EN1848-2	m -0% / +3%	40m
Breite Width Szerokość	EN 1848-2	m -0 / +50mm	1,5m
Geradheit Straightness Prostoliniowość	EN 1848-2	75mm / 10m	bestanden passed zaliczona
Flächenbezogene Masse Mass per unit area Masa na jednostkę powierzchni	EN 1849-2	g/m ² ± 5 g/m ²	85g/m ²

 Patrick Wycherley
M.D.

PASSIVE HOUSE SYSTEMS LTD
 Brickfield Business Centre
 High Road, Thornwood, Epping, Essex,
 CM16 6TH
 www.passivehousesystems.co.uk
 Vat Reg No. 220986210

Passive House Systems Ltd

 Brickfield Business Centre, High Road
 Thornwood,
 Epping, Essex.

CM26 6th

Tel: 0333 8802347

Email: orders@passivehousesystems.co.uk

Web: www.passivehousesystems.co.uk