

PHS Apollo VCL Membrane

Declaration of Performance according to EU 305/2011



PASSIVE HOUSE SYSTEMS

Verwendungszweck: Purpose:	Dampfbremse Vapour control layer
Przeznaczenie: Intended use:	Warstwa Kontroli Parowania
Hersteller: Manufacturer:	Passive House Systems GmbH.
Producer: Producer:	Klebeband-und Dichtstoffwerke / Adhesive Tapes & Sealants/Taśma klejąca i szczeliwa
Producent: Manufacturer:	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: Assessment body:	No 1434, Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. (PCBIC) - Laboratorium Materiałów Budowlanych, Gdańsk
System der Bewertung: System of assessment:	3
System oceny: Assessment system:	
Erstellte Bescheinigung: Certificate created:	Prüfbericht Test report
Utworzony certyfikat: Certificate issued:	Raport z testu

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	Pkt 5.12 EN 13984:2013	Klasse E Class E Klasa E	Kein Eindringen No Penetration Bez penetracji
Wasserdichtheit Resistance to water penetration Odporność na przenikanie wody	Pkt 5.5 EN 13984:2013	2KPa	
Wasserdampfdurchlässigkeit Water vapour transmission Przenikanie pary wodnej	Pkt 4.3.3 EN 13859:2010		sd 2m ± 30%
Reißkraft längs Tensile strength longitudinal Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż	Pkt 5.11 EN 13984:2013	N/5cm -0/+20%	≥175 (N/50mm)
Reißkraft quer Tensile strength transverse Wytrzymałość na rozciąganie w szerz	Pkt 5.11 EN 13984:2013	N/5cm -0/+20%	≥120 (N/50mm)
Dehnung längs Elongation longitudinal Elongacja wzdłuż	Pkt 5.11 EN 13984:2013	%	≥ 70%
Dehnung quer Elongation transverse Elongacja w szerz	Pkt 5.11 EN 13984:2013	%	≥ 90%
Reißfestigkeit längs Tear resistance longitudinal Odporność na rozdarcia wzdłuż	Pkt 5.8 EN 13984:2013	N	≥ 120N
Weiterreißkraft quer Tear resistance transverse Odporność na rozdarcia w szerz	Pkt 5.8 EN 13984:2013	N	≥ 160N
Dauerhaftigkeit - Durability - Durabilité			
Alterung Aging Starzenie się	Pkt 5.7.1 EN 13984:2013		Anforderung erfüllt Requirements Met spełnione wymagania
Alkali	Pkt 5.7.2 EN 13984:2013		KLF/NPD/NOW
Scherwiderstand der Fügenähte Shear resistance of joints Odporność na ścinanie	Pkt 5.9 EN 13984:2013		KLF/NPD/NOW
Widerstand gegen Stoßbelastung Resistance to impact Odporność na uderzenia	Pkt 5.6 EN 13984:2013		≥ 800mm
Länge Length Długość	EN1848-2	m -0% / +3%	50m
Breite Width Szerokość	EN 1848-2	m -0 / +50mm	1,5m
Flächenbezogene Masse Mass per unit area Masa na jednostkę powierzchni	EN 1849-2	g/m ² ± 5 g/m ²	95g/m ²

Patrick Wycherley
M.D.

Passive House Systems Ltd

Brickfield Business Centre, High Road
Thornwood,
Epping, Essex,
CM26 6th

Tel: 0335 8802347

Email: orders@passivehousesystems.co.uk

Web: www.passivehousesystems.co.uk

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