PHS Apollo VCL Membrane

Declaration of Performance according to EU 305/2011

PASSIVE HOUSE SYSTEMS

Verwendungszweck: Purpose: Przeznaczenie:	Dampfbremse Vapour control layer Warstwa Kontroli Parowania
Hersteller: Producer: 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:	 Nr. 1301. TECHNIKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, N. O. (TSUS). Pobočka Tatranská Štrba, Slovakia. No 1434, Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. (PCBIC) - Laboratorium Materiałów Budowlanych, Gdańsku
System der Bewertung: System of assessment: System oceny:	 3
Erstellte Bescheinigung: Certificate created: Utworzony certyfikat:	Prüfbericht Test report 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	
Wasserdichtheit Resistance to water penetration Odporność na przenikanie wody	Pkt 5.5 EN 13984:2013	2KPa	Kein Eindringen No Penetration Bez penetracji
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 wszerz	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 wszerz	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 wszerz	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/m² ± 5 g/m²	95g/m²

Patrick Wycherley
M.D.

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

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