

PHS Astra Airtight VCL Membrane

Declaration of Performance according to EU 305/2011



PASSIVE HOUSE SYSTEMS

Verwendungszweck: Purpose:	Dampfbremse Vapour control layer
Przeznaczenie: Hersteller:	Warstwa Kontrolni Parowania Passive House Systems GmbH.
Producer: Producent:	Klebeband-und Dichtstoffwerke / Adhesive Tapes & Sealants/Taśma klejąca i szczeliwa Industrie Str. 8, 97483 Eitmann, Deutschland.
Notifizierte Stelle: Notified body:	Nr. 1301. TECHNIKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, N. O. (TSUS). Pobočka Tatranská Štrba, Slovakia.
System der Bewertung: System of assessment:	3
Erstellte Bescheinigung: Certificate created:	Prüfbericht Test report
Utworzony certyfikat:	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 10m ± 5%
Reißkraft längs Tensile strength longitudinal Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż	Pkt 5.11 EN 13984:2013	N/5cm -0/+20%	≥100 (N/50mm)
Reißkraft quer Tensile strength transverse Wytrzymałość na rozciąganie w szereg	Pkt 5.11 EN 13984:2013	N/5cm -0/+20%	≥60 (N/50mm)
Dehnung längs Elongation longitudinal Elongacja wzdłuż	Pkt 5.11 EN 13984:2013	%	≥ 70%
Dehnung quer Elongation transverse Elongacja w szereg	Pkt 5.11 EN 13984:2013	%	≥ 90%
Reißfestigkeit längs Tear resistance longitudinal Odporność na rozdarcia wzdłuż	Pkt 5.8 EN 13984:2013	N	≥ 90N
Weiterreißkraft quer Tear resistance transverse Odporność na rozdarcia w szereg	Pkt 5.8 EN 13984:2013	N	≥ 90N
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
Widerstand gegen das Eindringen von Luft Resistance to penetration of air Odporność na przenikanie powietrza	EN 12114: 2000	(m ³)/(m ² .h.50Pa)	0,000 m ³ /(m ² .h.50Pa)
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 / +05mm	1,5m
Flächenbezogene Masse Mass per unit area Masa na jednostkę powierzchni	EN 1849-2	+10/-0 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