



Zertifizierende Stelle / certification body	Jahr / year	Zertifikats-Nr / certificat No.
Wien-Zert	2006	System 3

EG Konformitätserklärung / Declaration of conformity acc. 93/68/EEC

EN 13970: Polymer Bitumenbahn, selbstklebend, mit Trägereinlage verwendet als Dampfsperre
Reinforced polymer bitumen sheet, selfadhesiv, used as water vapour control layer

Größe / dimension

1 m x 10 m x 2,7 mm

EN 13970

Bitumendampfsperrbahn / Flexible bitumen sheets, water vapour control layers

Produkteigenschaft / characteristic	Detail / details	Einheit / units	Wert / value
Zugverhalten / Tensile properties	längs / longitudinal	N/50 mm	> 400
	quer / transversal	N/50 mm	> 300
Dehnung / Elongation	längs / longitudinal	%	> 2
	quer / transversal	%	> 2
Wasserdampfdurchlässigkeit / Water vapour transmission		sD (m)	>1500
Widerstand gegen / Resistance to	Weiterreißen / Tearing	N	> 100
	stoß. Belastung / Impact	mm	KLF / NPD
Scherwiderstand / Shear resistance	Fügenähte / joints	N	KLF / NPD
Kaltbiegeverhalten / Cold bending		°C	-30
Wasserdichtheit / Water tightness		kPa	2
Dauerhaftigkeit / Aging behaviour	Wasserdampfdurchlässigkeit		bestanden / passed
	/ Water vapour transmission		
Chemikalienbeständigkeit / Chemical resistance	EN 13970		EN 13970
Brandverhalten / Reaction to fire		Class	E
		Version	06/2016

PRODUKTSPEZIFIKATION

Wir machen's dicht!

VILLAS.
Ein Unternehmen der Icopal Gruppe



Zertifizierende Stelle / certification body	Jahr / year	Zertifikats-Nr / certificat No.
Wien-Zert	2006	System 3

EG Konformitätserklärung / Declaration of conformity acc. 93/68/EEC

EN 13970: Polymer Bitumenbahn, selbstklebend, mit Trägereinlage verwendet als Dampfsperre
Reinforced polymer bitumen sheet, selfadhesiv, used as water vapour control layer

Größe / dimension

1 m x 10 m x 2,7 mm

Technisches CE Datenblatt Bahnen / Technical CE data sheet

Zusätzliche über die CE Kennzeichen hinausgehende technische Daten / Additional technical data

Produkteigenschaft / characteristic	Detail / details	Einheit / units	Wert / value
Sichtbare Mängel / Visible defects			Keine / none
Länge / Length		m	10,0
Breite / Width		m	1,0
Geradheit / Straightness		mm/10 m	< 20
Dicke / Thickness		mm	2,7 ± 0,2
Flächenbezogene Masse / Mass per unit area		g/m ²	2900
Schälfestigkeit / Peel resistance, Fmax.	Fügenreihe / Joints	N/50 mm	KLF / NPD
Scherfestigkeit / Shear resistance	Fügenreihe / Joints	N/50 mm	KLF / NPD
Maßhaltigkeit / Dimensional stability		%	KLF / NPD
Formstabilität / Form stability	zykl.Temp.änd. / cycl. temp. change	mm	KLF / NPD
Wärmestandfestigkeit / Flow resistance		°C	> 80
Künstliche Alterung / Artificial aging	Kältebiegsamkeit / cold bending	°C	KLF / NPD
Erweichungspunkt / Softening point	R&K / R&B	°C	KLF / NPD
Bestreuungshaftung / Adhesion of granules		%	KLF / NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit / Water vapour transmission		sD (m)	> 1500
Gefahrstoffe / Hazardous materials			Keine / none
Chemikalienbeständigkeit / Chemical resistance	EN 13707		EN 13970
KLF ... keine Leistung festgelegt			
NPD ... no performance declared		Version	06/2016