



Zertifizierende Stelle / certification body	Jahr / year	Zertifikats-Nr / certificat No.
Wien-Zert	2008	1139-CPD-0041/06

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

EN 13707: Polymer Bitumenbahn als untere, mittlere oder obere Lage von mehrlagigen Systemen mit oder ohne schweren Oberflächenschutz, nicht für Gründächer

Polymer bitumen sheet used as first, intermediate or top layer in multilayer systems with or without surface protection, not used for roof gardens

EN 13969: Polymer Bitumenbahn mit Trägereinlage für Bauwerksabdichtungen Typ A und Type T
Reinforced polymer bitumen sheet used as damp proof and basement tanking sheets typ A and typ T

Größe / dimension

1 m x 10 m x 4 mm

EN 13707

Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen / Reinforced bitumen sheets for roof waterproofing

Produkteigenschaft / characteristic	Detail / details	Einheit / units	Wert / value
Zugverhalten / tensile properties	längs / longitudinal	N/50 mm	1000 ± 200
	quer / transversal	N/50 mm	850 ± 150
Dehnung / elongation	längs / longitudinal	%	40 ± 10
	quer / transversal	%	40 ± 10
Widerstand gegen / resistance to	stat. Belastung / stat.loading	kg	20
	stoß.Belastung / impact	mm	10
	Weiterreißen / tearing	N	250 ± 50
	Durchwurzelung / root penetration	EN 13948	LDA
Kaltbiegeverhalten / cold bending		°C	-10
Dauerhaftigkeit / aging behaviour	Wärmestandfestigkeit / flow resistance	°C	130
Wasserdichtheit / water tightness		kPa	400
Feuer von außen / external fire		class	B (roof)
Brandverhalten / reaction to fire		class	E
		Version	

PRODUCTSPECIFICATION

Wir machen's dicht!

VILLAS®



Zertifizierende Stelle / certification body	Jahr / year	Zertifikats-Nr / certificat No.
Wien-Zert	2008	1139-CPD-0041/06

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

EN 13707: Polymer Bitumenbahn als untere, mittlere oder obere Lage von mehrlagigen Systemen mit oder ohne schweren Oberflächenschutz, nicht für Gründächer

Polymer bitumen sheet used as first, intermediate or top layer in multilayer systems with or without surface protection, not used for roof gardens

EN 13969: Polymer Bitumenbahn mit Trägereinlage für Bauwerksabdichtungen Typ A und Type T
Reinforced polymer bitumen sheet used as damp proof and basement tanking sheets typ A and typ T

Größe / dimension

1 m x 10 m x 4 mm

EN 13969

Bitumenbahnen für Bauwerksabdichtungen (Bodenfeuchte und Wasser)
Flexible bitumen damp proof sheets including bitumen basement tanking sheets

Produkteigenschaft / characteristic	Detail / details	Einheit / units	Wert / value
Zugverhalten / tensile properties	längs / longitudinal	N/50 mm	1000 ± 200
	quer / transversal	N/50 mm	850 ± 150
Dehnung / elongation	längs / longitudinal	%	40 ± 10
	quer / transversal	%	40 ± 10
Widerstand gegen / resistance to	stat.Belastung / stat. loading	kg	20
Widerstand gegen / resistance to	stoß.Belastung / impact	mm	10
Widerstand gegen / resistance to	Weiterreißen / tearing	N	250 ± 50
Scherwiderstand / shear resistance	Fügenähte / joints	N	900 ± 200
Kaltbiegeverhalten / cold bending		°C	-10
Wasserdichtheit / water tightness		kPa	400
Dauerhaftigkeit / aging behaviour	Wasserdichtheit / water tightness		bestanden / passed
Chemikalienbeständigkeit / chemical resistance		Annex A	Annex A EN 13969
Brandverhalten / reaction to fire		class	E
		Version	

PRODUCTSPECIFICATION

Wir machen's dicht!

VILLAS