



Zertifizierende Stelle / certification body	Jahr / year	Zertifikats-Nr / certificat No.
Wien-Zert	2012	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

EN 14967: Polymerbitumen - Mauersperrbahn zur Bauwerksabdichtung
Polymer bitumen damp proof courses for sealing of buildings

Größe / dimension

1 m x 7,5 m x 5 mm ($\pm 10\%$)

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	> 700
	quer / transversal	N/50 mm	> 700
Dehnung / elongation	längs / longitudinal	%	> 30
	quer / transversal	%	> 30
Widerstand gegen / resistance to	stat. Belastung / stat.loading	kg	20
	stoß.Belastung / impact	mm	1000
	Weiterreißen / tearing	N	> 200
	Durchwurzelung / root penetration	EN 13948	KLF / NPD
Kaltbiegeverhalten / cold bending		°C	-10
Dauerhaftigkeit / aging behaviour	Wärmestandfestigkeit / flow resistance	°C	100
Wasserdichtheit / water tightness		kPa	400
Feuer von außen / external fire		class	B (roof)
Brandverhalten / reaction to fire		class	E
		Version	05/2012 wol

PRODUCTSPECIFICATION

Wir machen's dicht!

VILLAS®



Zertifizierende Stelle / certification body	Jahr / year	Zertifikats-Nr / certificat No.
Wien-Zert	2012	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

EN 14967: Polymerbitumen - Mauersperrbahn zur Bauwerksabdichtung
Polymer bitumen damp proof courses for sealing of buildings

Größe / dimension

1 m x 7,5 m x 5 mm (± 10 %)

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	> 700
	quer / transversal	N/50 mm	> 700
Dehnung / elongation	längs / longitudinal	%	> 30
	quer / transversal	%	> 30
Widerstand gegen / resistance to	stat.Belastung / stat. loading	kg	20
Widerstand gegen / resistance to	stoß.Belastung / impact	mm	1000
Widerstand gegen / resistance to	Weiterreißen / tearing	N	> 200
Scherwiderstand / shear resistance	Fügenreiße / joints	N	> 700
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	05/2012 wol

PRODUCTSPECIFICATION

Wir machen's dicht!

VILLAS®



Zertifizierende Stelle / certification body	Jahr / year	Zertifikats-Nr / certificat No.
Wien-Zert	2012	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

EN 14967: Polymerbitumen - Mauersperrbahn zur Bauwerksabdichtung
Polymer bitumen damp proof courses for sealing of buildings

Größe / dimension

1 m x 7,5 m x 5 mm ($\pm 10\%$)

EN 14967

Bitumen- Mauersperrbahn / Bitumen damp proof courses

Produkteigenschaft / characteristic	Detail / details	Einheit / units	Wert / value
Widerstand gegen / resistance to	stoß. Belastung / impact	mm	1000
Kaltbiegeverhalten / cold bending		°C	-10
Wasserdichtheit / water tightness		kPa	400
Dauerhaftigkeit / aging behaviour	Wasserdichtheit / water tightness	kPa	400
Chemikalienbeständigkeit / chemical resistance		Annex A	EN 14967
Brandverhalten / reaction to fire		class	E
		Version	05/2012 wol

PRODUCTSPECIFICATION

Wir machen's dicht!

VILLAS®