



Zertifizierende Stelle / certification body	Jahr / year	Zertifikats-Nr / certificat No.
Wien-Zert	2007	1139-CPD-0041/06

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

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

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

EN 13859-1: Polymer-Bitumenbahn mit Trägereinlage für die Verwendung als Unterdeckbahn
Reinforced polymer bitumen sheet used for underlays

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	1100 ± 200
	quer / transversal	N/50 mm	1100 ± 200
Dehnung / elongation	längs / longitudinal	%	6 ± 2
	quer / transversal	%	6 ± 2
Widerstand gegen / resistance to	stat. Belastung / stat.loading	kg	5
	stoß.Belastung / impact	mm	20
	Weiterreißen / tearing	N	300 ± 50
	Durchwurzelung / root penetration	EN 13948	KLF
Kaltbiegeverhalten / cold bending		°C	-20
Dauerhaftigkeit / aging behaviour	Wärmestandfestigkeit / flow resistance	°C	70
Wasserdichtheit / water tightness		kPa	400
Feuer von außen / external fire		class	B (roof)
Brandverhalten / reaction to fire		class	E
		Version	



Zertifizierende Stelle / certification body	Jahr / year	Zertifikats-Nr / certificat No.
Wien-Zert	2007	1139-CPD-0041/06

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

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

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

EN 13859-1: Polymer-Bitumenbahn mit Trägereinlage für die Verwendung als Unterdeckbahn
Reinforced polymer bitumen sheet used for underlays

Größe / dimension

1 m x 10 m x 4 mm

EN 13859-1

Unterdeck-Unterspannbahnen / Flexible sheets for waterproofing-underlays

Produkteigenschaft / characteristic	Detail / details	Einheit / units	Wert / value
Zugverhalten vor künstlicher Alterung / / tensile properties before aging	längs / longitudinal quer / transversal	N/50 mm N/50 mm	1100 ± 200 1100 ± 200
Zugverhalten nach künstlicher Alterung / / tensile properties after aging	längs / longitudinal quer / transversal	N/50 mm N/50 mm	1100 ± 200 1100 ± 200
Dehnung vor künstlicher Alterung / / elongation before aging	längs / longitudinal quer / transversal	% %	6 ± 2 6 ± 2
Dehnung nach künstlicher Alterung / / elongation after aging	längs / longitudinal quer / transversal	% %	6 ± 2 6 ± 2
Widerstand gegen Weiterreißen / / resistance to tearing	längs / longitudinal quer / transversal	N N	300 ± 50 300 ± 50
Widerstand gegen Wasserdurchgang / / watertightness	vor Alterung / before aging nach Alterung / after aging	class class	W1, 10 kPa W1, 10 kPa
Kaltbiegeverhalten / cold bending		°C	-20
Brandverhalten / reaction to fire		class	E
		Version	

PRODUCTSPECIFICATION

Wir machen's dicht!

VILLAS