



| Zertifizierende Stelle / certification body | Jahr / year | Zertifikats-Nr / certificat No. |
|---|-------------|---------------------------------|
| Wien-Zert | 2006 | 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 5 m x 5 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 | 850 ± 150 |
| | quer / transversal | N/50 mm | 800 ± 100 |
| Dehnung / elongation | längs / longitudinal | % | 40 ± 10 |
| | quer / transversal | % | 40 ± 10 |
| Widerstand gegen / resistance to | stat. Belastung / stat.loading | kg | 20 |
| | stoß.Belastung / impact | mm | 1000 |
| | Weiterreißen / tearing | N | 250 ± 50 |
| | 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 | 2006 | 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 5 m x 5 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 | 850 ± 150 |
| | quer / transversal | N/50 mm | 800 ± 100 |
| 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 | 1000 |
| Widerstand gegen / resistance to | Weiterreißen / tearing | N | 250 ± 50 |
| Scherwiderstand / shear resistance | Fügenreiße / 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 | 05/2012 wol |

PRODUCTSPECIFICATION

Wir machen's dicht!

VILLAS



| Zertifizierende Stelle / certification body | Jahr / year | Zertifikats-Nr / certificat No. |
|---|-------------|---------------------------------|
| Wien-Zert | 2006 | 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 5 m x 5 mm

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®