



| 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 ohne Trägereinlage als untere Lage von ein- oder mehrlagigen Systemen

mit oder ohne schweren Oberflächenschutz, nicht für Gründächer

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

EN 13969: Polymer Bitumenbahn ohne Trägereinlage für Bauwerksabdichtungen Typ A

Polymer bitumen sheet without reinforcement used as damp proof and basement tanking sheets typ A

Größe / dimension

1 m x 15 m x 1,5 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 | 220 ± 20 |
| | quer / transversal | N/50 mm | 220 ± 20 |
| Dehnung / elongation | längs / longitudinal | % | 320 ± 20 |
| | quer / transversal | % | 240 ± 20 |
| Widerstand gegen / resistance to | stat. Belastung / stat.loading | kg | 10 |
| | stoß.Belastung / impact | mm | 500 Meth. A |
| | Weiterreißen / tearing | N | 100 ± 30 |
| | Durchwurzelung / root penetration | EN 13948 | KLF / NPD |
| Kaltbiegeverhalten / cold bending | | °C | -25 |
| Dauerhaftigkeit / aging behaviour | Wärmestandfestigkeit / flow resistance | °C | 80 |
| Wasserdichtheit / water tightness | | kPa | 60 |
| Feuer von außen / external fire | | class | F (roof) |
| Brandverhalten / reaction to fire | | class | F |
| | | Version | |

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 ohne Trägereinlage als untere Lage von ein- oder mehrlagigen Systemen

mit oder ohne schweren Oberflächenschutz, nicht für Gründächer

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

EN 13969: Polymer Bitumenbahn ohne Trägereinlage für Bauwerksabdichtungen Typ A

Polymer bitumen sheet without reinforcement used as damp proof and basement tanking sheets typ A

Größe / dimension

1 m x 15 m x 1,5 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 | 220 ± 20 |
| | quer / transversal | N/50 mm | 220 ± 20 |
| Dehnung / elongation | längs / longitudinal | % | 320 ± 20 |
| | quer / transversal | % | 240 ± 20 |
| Widerstand gegen / resistance to | stat.Belastung / stat. loading | kg | 10 |
| Widerstand gegen / resistance to | stoß.Belastung / impact | mm | 500 Meth. A |
| Widerstand gegen / resistance to | Weiterreißen / tearing | N | 100 ± 30 |
| Scherwiderstand / shear resistance | Fügenreiße / joints | N | 190 ± 20 |
| Kaltbiegeverhalten / cold bending | | °C | -25 |
| Wasserdichtheit / water tightness | | kPa | 60 |
| Dauerhaftigkeit / aging behaviour | Wasserdichtheit / water tightness | | bestanden / passed |
| Chemikalienbeständigkeit / chemical resistance | | Annex A | Annex A EN 13969 |
| Brandverhalten / reaction to fire | | class | F |
| | | Version | |

PRODUCTSPECIFICATION

Wir machen's dicht!

VILLAS