



Zertifizierende Stelle / certification body	Jahr / year	Zertifikats-Nr / certificat No.
Wien-Zert	2006	System 3

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

EN 13970: Polymer Bitumenbahn mit Trägereinlage verwendet als Dampfsperre  
Reinforced polymer bitumen sheet used as water vapour control layer

### Größe / dimension

1 m x 10 m x 3,8 mm

#### EN 13970

Bitumendampfsperbahn / Flexible bitumen sheets water vapour control layers

Produkteigenschaft / characteristic	Detail / details	Einheit / units	Wert / value
Zugverhalten / tensile properties	längs / longitudinal	N/50 mm	> 400
	quer / transversal	N/50 mm	> 300
Dehnung / elongation	längs / longitudinal	%	> 2
	quer / transversal	%	> 2
Wasserdampfdurchlässigkeit / water vapour transmission		sD (m)	> 1000
Widerstand gegen / resistance to	Weiterreißen / tearing	N	> 100
	stoß. Belastung / impact	mm	KLF / NPD
Scherwiderstand / shear resistance	Fügenreißen / joints	N	> 300
Kaltbiegeverhalten / cold bending		°C	-15
Wasserdichtheit / water tightness		kPa	100
Dauerhaftigkeit / aging behaviour	Wasserdampfdurchlässigkeit		bestanden / passed
	/ water vapour transmission		
Chemikalienbeständigkeit / chemical resistance		Annex A	Annex A EN 13970
Brandverhalten / reaction to fire		class	E
		Version	04/10

PRODUCTSPECIFICATION

Wir machen's dicht!

**VILLAS**®