

**TECHNISCHER FORTSCHRITT FÜR AUSGEREIFTE QUALITÄT  
OHNE KOMPROMISSE. DER BEWEIS: SEIT 14 JAHREN  
IM EINSATZ UND IMMER NOCH ERSTE WAHL.**



**ALTERSHEIM  
EGLISAU,  
1989**

1989 wurde Stamisol® DW verlegt.  
Bei der Dachöffnung im Herbst 2002  
wurden verschiedene Materialproben  
entnommen und bei der EMPA geprüft.

Die Ergebnisse der drei Referenzen  
sehen Sie auf der Rückseite.



# EMPA-TEST

Eidgenössische Materialprüfungsanstalt

	Technische Werte vor der Auslieferung	Technische Werte nach Prüfung durch EMPA	
<b>Seit 14 Jahren im Einsatz</b>	<p>Produktionsnummer: 05'932 gemäss internem Prüfprotokoll vom 10. 3. 1989</p> <p>Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke: <math>S_d</math> 0.06 m SN EN ISO 12086 Brandverhalten nach BKZ: VKF 5 SN EN ISO 12086</p> <p>Wassersäule: &gt; 110 cm SN EN ISO 12811</p>	<p>Produktionsnummer: 05'932 unsere Nachprüfung gemäss Prüfprotokoll der EMPA Nr 427'320/2 vom 29. 11. 2002</p> <p><math>S_d</math> &lt;0.10 m</p> <p>VKF 5</p> <p>gemäss internem Prüfprotokoll vom 10. 12. 2002 &gt;115 cm</p>	
<b>10 Jahre frei bewittert</b>	<p>Produktionsnummer: 15'270 gemäss internem Prüfprotokoll vom 4.7.1995</p> <p>Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke: <math>S_d</math> 0.07 m SN EN ISO 12086 Brandverhalten nach BKZ: VKF 5 SN EN ISO 12086</p> <p>Wassersäule: &gt; 84 cm SN EN ISO 12811</p>	<p>Produktionsnummer: 15'270 unsere Nachprüfung gemäss Prüfprotokoll der EMPA Nr 427'320/2 vom 29.11.2002</p> <p><math>S_d</math> 0.12 m</p> <p>VKF 5</p> <p>gemäss internem Prüfprotokoll vom 10.12.2002 &gt; 160 cm</p>	
<b>9 Jahre frei bewittert</b>	<p>Produktionsnummer: 12'141 gemäss internem Prüfprotokoll vom 19. 9. 1990</p> <p>Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke: <math>S_d</math> 0.08 m SN EN ISO 12086 Brandverhalten nach BKZ: VKF 5 SN EN ISO 12086</p> <p>Wassersäule: &gt; 90 cm SN EN ISO 12811</p>	<p>Produktionsnummer: 12'141 unsere Nachprüfung gemäss Prüfprotokoll der EMPA Nr 427'320/2 vom 29. 11. 2002</p> <p><math>S_d</math> 0.10 m</p> <p>VKF 5</p> <p>gemäss internem Prüfprotokoll vom 10.12.2002 &gt;93 cm</p>	

**SQS-Zertifiziert** Hohe Produktionssicherheit dank des SQS-zertifizierten Qualitätssicherungssystems der Stufe ISO 9001 und ISO 14001.

**FERRARI**



**STAMOID**  
CH-8193 Eglihaus - Suisse  
Tel. +41 (0)44 868 26 26  
Fax +41 (0)44 868 27 27  
e-mail : info@stamoid.ch  
www.stamisol.com

Studio Ferrari - DE - 2009 - Mars 2007 - V3.01



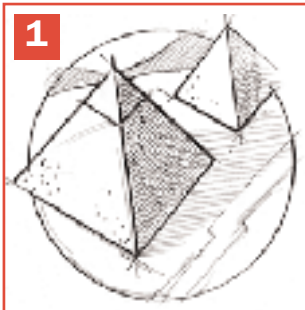
**STAMISOL® DW**

**DIE DIFFUSIONSOFFENE UNTERDACHBAHN...  
...UNVERWÜSTLICH**

**FERRARI**  
architecture



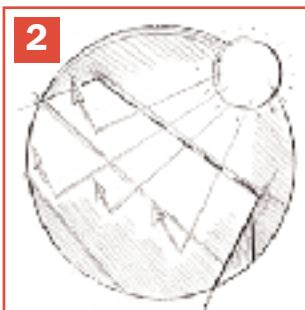
## >> Die neue Definition für Qualität von Unterdachbahnen: Neun Stamisol® - Leistungsmerkmale, die überzeugen.



### >> Vorsprung durch Innovation und Erfahrung

Als Ergebnis von 25 Jahren Erfahrung und Know-how in der Entwicklung diffusionsoffener Unterdachbahnen ist Stamisol® ein innovatives High-Tech Unterdach, das dank seiner einzigartigen Leistungsmerkmale alle herkömmlichen Materialien in Funktionalität, Qualität und Lebensdauer übertrifft.

**Das exklusive mit Acrylat beschichtete Polyestervlies entspricht den höchsten Anforderungen am Steildach** und schützt zuverlässig die darunter liegende Konstruktion.



### >> Dauerhaft UV-beständig

Durch die ausschliessliche Verwendung hochwertigster Rohmaterialien und technisch ausgereifter Herstellungsverfahren bietet Stamisol® im Vergleich mit konventionellen Unterdachbahnen ein Maximum an UV-Beständigkeit **und ist uneingeschränkt freibewitterungsfähig**. Selbst bei enormer Hitze, Kälte, extremen Temperatur- oder Feuchtigkeitsschwankungen und belasteter Umgebungsluft bietet Stamisol® uneingeschränkte Funktionsfähigkeit über viele Jahre hinweg.



### >> Wasserdicht und schlagregenfest

Ein funktionierendes und somit zu jeder Bauphase trockenes Dachsystem wird erst durch die Verwendung wasserdichter Unterdachbahnen erreicht. Gegenüber anderen Unterdachbahnen **gewährt Stamisol® absolute Wasserdichtigkeit und Schlagregenfestigkeit**. Somit erfüllt Stamisol® schon während der Bauphase vor der Dacheindeckung ein Höchstmass an Sicherheit auch bei extremsten Wetterbedingungen. Dieser Sofort-Schutz widersteht als Notdach bei Renovierungen und Dachausbauten Wind, Sturm und sogar Schneelasten und ist Ihr Garant für absolute Sicherheit.



### >> Hermetisch abgeschlossene Gebäudehülle

Das Stamisol® -System besteht aus Unterdachbahn, Klebstoff und Zubehörteilen und ist das einzige System, das die Funktion einer hermetisch abgeschlossenen Gebäudehülle zusichert. Als wasserdichtes, sturmresistentes und winddichtes Unterdach erfüllt es selbst die Normen der internationalen Energieeinspar-Verordnungen.

**Stamisol®, das einzige System der Oberklasse mit jahrelanger Mehrwertgarantie!**

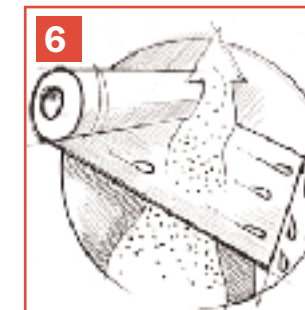
### >> Begehbarkeit

Aufgrund der bemerkenswerten Stabilität und Robustheit, sind selbst freigespannte Stamisol® -Unterdachbahnen begehbar. Sollten während der Bauphase dennoch Beschädigungen entstehen, **können diese im Gegensatz zu herkömmlichen Unterdachbahnen mit dem Stamisol® -System wieder dauerhaft versiegelt werden**.



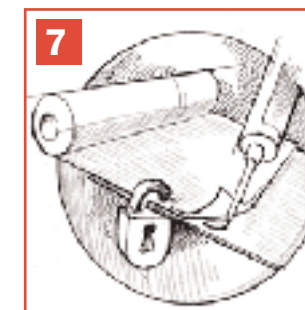
### >> Diffusionsoffen

Die bauphysikalischen Anforderungen an eine funktionierende Dachkonstruktion bzw. an diffusionsoffene Unterdachbahnen verlangen einen Mindest-Sd-Wert von <math><0,30\text{ m}</math>. Stamisol® ist extrem diffusionsoffen und erfüllt mit seinem Sd-Wert von 0,09m alle Leistungskriterien optimal. Durch die Verwendung von Stamisol® - Unterdachbahnen wird die Feuchtigkeit aus dem Gebäudeinneren sicher und effektiv nach aussen geleitet. **Stamisol® ist die herausragende Kombination von absoluter Wasserdichtigkeit und gleichzeitig maximaler Diffusionsoffenheit**.



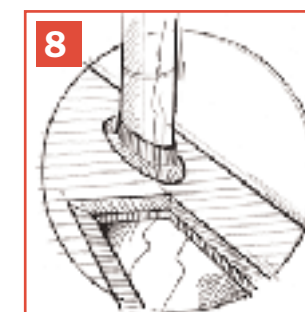
### >> Sicherheit

Die exklusive Klebstofftechnologie des Stamisol® -Systems bewirkt eine homogene und dauerhafte Kaltverschweissung der einzelnen Bahnen. Verglichen mit herkömmlichen Klebebändern, werden die Stamisol® -Unterdachbahnen dauerhaft wasserdicht und unlösbar miteinander verbunden und bieten maximale Sicherheit für viele Jahre.



### >> Zubehör

Für die Umsetzung und Realisierung von konventionellen bis zu anspruchsvollsten Dachdetails ist das Stamisol® -Zubehör die qualitativ hochwertige Lösung für maximale und dauerhafte Funktionalität und Langlebigkeit.



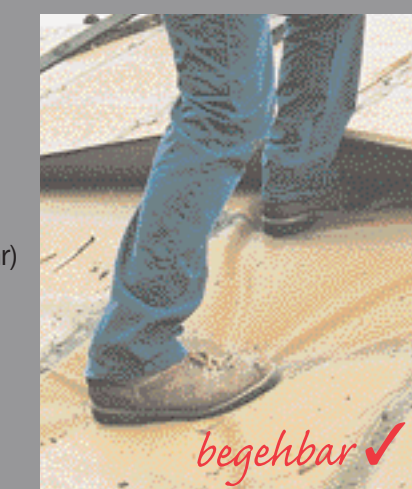
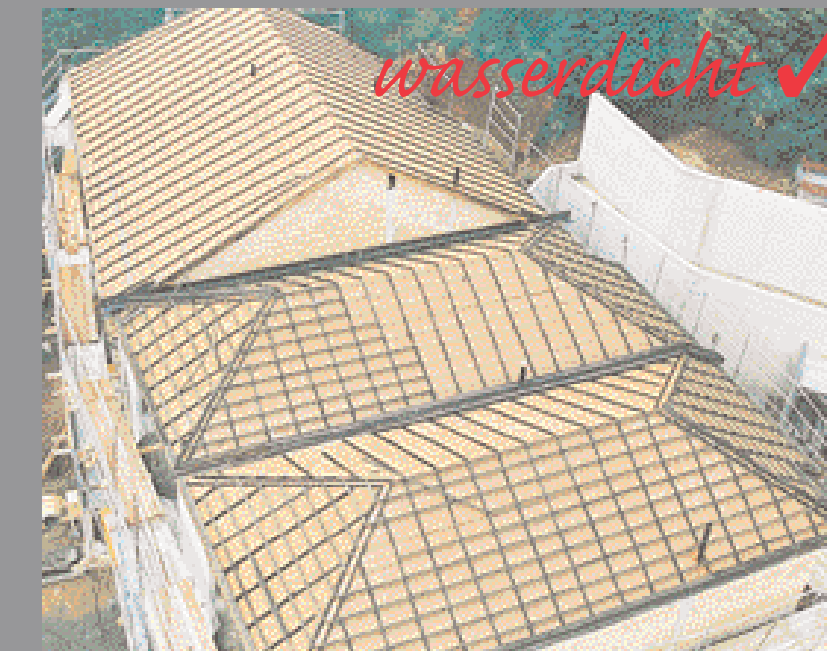
### >> Service

Maximale Qualität erfüllt Stamisol® nicht nur beim Produkt, sondern auch beim Service. Das Stamisol® - Team berät Sie gerne bei der Ausschreibung, unterstützt mit praxisbezogenen Seminaren und steht Ihnen auf der Baustelle mit anwendungstechnischen Beratungen gerne zur Verfügung. Sie finden uns jederzeit auch im Internet unter [www.stamisol.com](http://www.stamisol.com)!



**Stamisol® - das bewährte Unterdach ohne Wenn und Aber.**

## DONNERWETTER! EIN TESSINER ROHBAU IST SEIT 9 JAHREN JEDEM WETTER AUSGESETZT!



### METEOROLOGISCHE DATEN DER 9 JAHRE

Sonnenschein	15,440 Std. (= 643 Tage Sonnenschein rund um die Uhr)
Niederschläge	11,500 Liter pro m <sup>2</sup> (= 960 Tape Regen)
Schneefall	21 Tage
Hagelschlag	3 Tage
Donnerwetter...rekordverdächtig	

Quelle:  
Osservatorio Ticinesi dell'Istituto di Meteorologia, Schweizerische Hagelversicherung Zone Vernate, Locarno



### PRODUKTIONSHALLE IN MORGES- STAMISOL® SEIT 10 JAHREN ERFOLGREICH IM EINSATZ.

Für den Bau einer Galeere wurde 1995 Stamisol® DW als Gebäudehülle für die Produktionshalle gewählt.

