


## illbruck TP600 illmod 600

### Hersteller



Tremco CPG Germany GmbH  
D-92439 Bodenwöhr  
Deutschland

### Beschreibung

Produktgruppen:	Dichtbänder und Wärmebrückenunterbrecher
Beschreibung des Einsatzbereiches:	Dieses Premium-Fugendichtungsband hat sich seit 1965 in der schlagregensicheren und dampfdiffusionsoffenen Abdichtung von Fugen und Anschlüssen im Hochbau bewährt. Dabei hat es hohe Bewegungsreserven und kann Fassadenfugen von bis zu 40 mm sicher witterungsbeständig abdichten – dafür steht "illmod Protection".
Produktbeschreibung:	Imprägniertes, vorkomprimiertes "Premium" Fugendichtungsband BG 1 für die Abdichtung von Fugen und Anschlüssen im Hochbau bis zu 40 mm. Für extreme Anforderungen.
Produktbilder:	
Richtwert:	elastomerer Schaum (70 kg/m <sup>3</sup> )

### Zertifizierungs-, Ausschreibungs- und Förderkriterien

#### Österreichische baubook-Plattformen

- ✓ 2. 4. 1. Vermeidung von PVC
- ✓ 2. 4. 2. Grenzwerte für halogenorganische Verbindungen
- ✓ 2. 4. 7. Vollständiger Ausschluss von halogenorganischen Stoffen
- ✓ 2. 4. 8. Vermeidung von PVC in Folien

✓ Das Kriterium ist relevant und erfüllt.

### Technische Eigenschaften

#### Bauphysikalische Kennwerte

<b>λ</b> Wärmeleitfähigkeit:	<b>0,047</b>	W/(m·K)	
<b>ρ</b> Rohdichte:	70	kg/m <sup>3</sup>	Richtwert
<b>c</b> Wärmespeicherkapazität:	1500	J/(kg·K)	Richtwert

#### Gebrauchstauglichkeit

Brennbarkeitsklasse: *keine Angabe*

### Verarbeitungseigenschaften

Verarbeitung (Beschreibung):	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Die Planung der Fugendimension hat nach den Vorgaben des RAL Leitfadens zur Montage und den allgemeinen technischen Richtlinien zu erfolgen.</li> <li>•Banddimension entsprechend der Tabelle wählen. Das überkomprimierte Anfangs- bzw. Endstück abschneiden. Beim Ablängen des Bandes mindestens 2 cm/m dazu geben. Bei senkrechten Fugen mit der Verlegung unten beginnen. Die Bandenden werden stumpf gestoßen.</li> <li>•Das Band ist auf geeignete Haftflächen aufzukleben.</li> <li>•Die Fugenflanken sollten parallel verlaufen (max. 3° Abweichung). Das Band aus technischen Gründen mind. 2 mm von der Vorderkante der Fugenflanke nach innen verlegen.</li> </ul>
------------------------------	---

- Nasse Fugen können die, als Montagehilfe dienende, Selbstklebung neutralisieren. In diesem Fall kann TP600 bis zur Aufgehzeit mit Keilen fixiert werden (Bild 2).
- Bei Verarbeitung mit Farben, Beschichtungen, Dichtstoffen, Natursteinen bitte Verträglichkeit anfragen.
- TP600 nicht um die Blendrahmenecke führen, sondern stumpf stoßen (Bild 1+3). Den flächenbündigen Übergang

## Ökologische Kennwerte

### Hintergrunddatenbank Ecoinvent A1

A1-A3 Herstellungsphase	Richtwerte	
<b>GWP-fossil</b> Globales Erwärmungspotenzial - fossil	4,30	kg CO <sub>2</sub> Äq./kg
<b>GWP-biogenic</b> Globales Erwärmungspotenzial - biogen	0,00	kg CO <sub>2</sub> Äq./kg
<b>GWP-total</b> Globales Erwärmungspotenzial - total	4,30	kg CO <sub>2</sub> Äq./kg
<b>ODP</b> Abbaupotenzial der stratosphärischen Ozonschicht	2,24·10 <sup>-8</sup>	kg CFC-11/kg
<b>AP</b> Versauerungspotenzial von Boden und Wasser	0,0177	kg SO <sub>2</sub> Äq./kg
<b>EP</b> Eutrophierungspotenzial	0,00383	kg PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> /kg
<b>POCP</b> Bildungspotenzial für troposphärisches Ozon	0,00204	kg C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> /kg
<b>PERE</b> Erneuerbare Primärenergie - als Energieträger	2,30	MJ/kg
<b>PERM</b> Erneuerbare Primärenergie - als Rohstoff	0,00	MJ/kg
<b>PERT</b> Erneuerbare Primärenergie - total	2,30	MJ/kg
<b>PENRE</b> Nicht erneuerbare Primärenergie - als Energieträger	63,4	MJ/kg
<b>PENRM</b> Nicht erneuerbare Primärenergie - als Rohstoff	30,7	MJ/kg
<b>PENRT</b> Nicht erneuerbare Primärenergie - total	94,0	MJ/kg

## Ökologische Eigenschaften

### Inhaltsstoffe

Weichmacher:	keine Angabe	
Halogenorganische Verbindungen:	keine Angabe	Gew%

### Rohstoffgewinnung

Rohstoffherkunft:	keine Angabe
-------------------	--------------

## Servicebereich

### Umweltzeichen - Labels - Gütesiegel



PDF (244 KB)

Ausgestellt am **9. 1. 2017**

Gültig bis **Jänner 2022**

### Download

Technisches Merkblatt:	<a href="#">illbruck_TP600_TDS_de_AT_20190801.pdf</a> (231 KB) Ausgestellt am 1. 8. 2019
Sicherheitsdatenblatt:	<a href="#">MSDS_B_I_TP600_v5_AT_DE.pdf</a> (43,4 KB) Ausgestellt am 13. 6. 2016
Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung:	<a href="#">TP600_illmod_600_ABP_B1_MPA_P_NDS04_229_30.06..pdf</a> (1,64 MB) Gültig bis 30. 6. 2021 Zulassungsnummer: P-NDS04-229

Sonstige Nachweise:

Schallschutz Prüfbericht (341 KB)  
RAL Urkunde (158 KB)  
Wärmeleitfähigkeit Prüfbericht (468 KB)  
Freibewitterung (2,24 MB)  
BG1 Prüfbericht (374 KB)

---

### **baubook Deklaration**

Gelistet seit:	18. 5. 2010
Geändert:	2. 8. 2019
baubook-Produktindex:	8691 af



### **baubook** standarddeklaration

Link zu dieser Seite:

<http://www.baubook.info/m/PHP/Info.php?SI=2142704654&SW=5>