

### Allgemein

PROMASEAL®-GT ist ein intumeszierendes Brandschutzlaminat auf Graphitbasis mit einer Starttemperatur von ca. 190° C, hochwirksam und alterungsbeständig.

### Anwendungsbereich

PROMASEAL®-GT ist eine Heißgasdichtung und wird bei Metalltüren, Toren, Brandschutzklappen in Wand und Decke eingesetzt.

### Eigenschaften

- Lackierbar mit allen herkömmlichen Anstrichen nach Vorversuchen
- Unempfindlich gegen atmosphärische Einwirkungen (Licht, Wärme, Frost, UV-Strahlung, Feuchtigkeit)
- Frei von organischen Lösungsmitteln



### Technische Daten

Farbe	anthrazitgrau
Konsistenz	fest, flexibel
Brandklassifikation	B1, schwere entflammbar (in der Grundauführung)
Expansionstemperatur	ab ca. 190°C
Trägermaterial	Glasbindekettengewebe
Dornbiegeprobe	75 mm (20°C)

	Standardprodukte	
Schichtstärke (in der Grundauführung)	1,8 mm (± 0,3 mm)	2,5 mm (± 0,2 mm)
Flächengewicht (in der Grundauführung)	2,2 kg/m <sup>2</sup> (± 0,3 kg/m <sup>2</sup> )	3,0 kg/m <sup>2</sup> (± 0,3 kg/m <sup>2</sup> )
Expansionsvermögen (in der Grundauführung)	1 : 20 bis 1 : 26	1 : 20 bis 1 : 26
Expansionsdruck (in der Grundauführung)	0,8 bis 1,9 N/mm <sup>2</sup>	2,4 bis 3,2 N/mm <sup>2</sup>

Schichtstärken von Selbstklebe.- bzw. Dekorvarianten		
Schichtstärke (GT) (Grundauführung)	1,8 mm (± 0,3 mm)	2,5 mm (± 0,2 mm)
Schichtstärke (GT-SK) (selbstklebend)*	2,10 mm	2,80 mm
Schichtstärke (GT-PSK) (mit Dekorkaschierung)*	2,45 mm	3,15 mm

\* Inkl. Abdeckfolie

Promat GmbH  
St.-Peter-Straße 25, A-4021 Linz/Austria  
Tel: +43 732 6912 0, Fax: +43 732 6912 3740  
Email: info@promat.at, www.promat.at

Die Produkte sind gemäß den Bestimmungen für Bauprodukte im Allgemeinen und Brandschutz im Besonderen und den entsprechenden länderspezifischen Prüfzeugnissen und Zulassungen sowie gemäß den nationalen baurechtlichen Bestimmungen zu verwenden. Die Verwendung darf nur durch eine Fachfirma mit ausreichender Kenntnis und nur nach genauer Durchsicht der Verarbeitungsrichtlinien, Sicherheitsdatenblätter und länderspezifischen Prüfzeugnisse sowie Zulassungen erfolgen. Für weitere Informationen, wie und wo sie dieses Produkt einsetzen können, entnehmen Sie bitte dem Handbuch oder kontaktieren Sie das lokale Promat Büro. Alle relevanten Dokumente können Sie kostenlos vom Lokalen Promat Büro beziehen. Für Staaten außerhalb der EU gelten gesonderte technische Richtlinien. Bei Bedarf kontaktieren Sie uns.

### Prüfzeugnis / Zulassung

- auf Anfrage

### Zusatzprüfungen

- Wärmeleitfähigkeit: 0,238 W/(mK) (MPA Hannover)

### Handelsform

- Kaschierung: GT – Wirkstoff unkaschiert  
SK – Selbstklebeausrüstung / GT-SK  
GT-PSK – PVC Abdeckung und  
Selbstklebeausrüstung
- Plattengröße: 2150 x 900 mm oder 1075 x 900 mm
- Streifenware: Alle Kaschierungen in Breiten von 8 bis 900 mm
- Rollenware: PL-P und Kaschierung GT-SK ab Breite  $\geq$  10 mm
- Spulenware: Für Fertigungsanlagen mit hohem  
Automatisierungsgrad.  
Spulenlänge je nach Dimension bis zu 1.000 m  
auf Anfrage.
- Stanzteile: Lösungen für kundenspezifische Anforderungen
- Verpackung: Plattenware: 2150 x 900 mm, 50 Platten/Holzkiste  
1075 x 900 mm, 50 Platten/Pappkarton  
Streifenware: 900, 1075, 2150 mm Papphülse oder  
Karton – mengenabhängig  
Rollenware: lose oder Karton – mengenabhängig

Andere Produktdimensionierungen und Kaschierungen auf Anfrage.  
Änderungen vorbehalten

### Lagerung

- In kühlen und trockenen Räumen lagern
- Vor Frost und Hitze schützen
- Kaschierungsvarianten mit Selbstklebeausrüstung  
sind bis zu 12 Monate lagerfähig

### Sicherheitshinweise

- Von Kindern fernhalten
- Kontakt mit Nahrungsmittel vermeiden
- Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte unserem  
Sicherheitsdatenblatt

Promat GmbH  
St.-Peter-Straße 25, A-4021 Linz/Austria  
Tel: +43 732 6912 0, Fax: +43 732 6912 3740  
Email: info@promat.at, www.promat.at

Die Produkte sind gemäß den Bestimmungen für Bauprodukte im Allgemeinen und Brandschutz im Besonderen und den entsprechenden länderspezifischen Prüfzeugnissen und Zulassungen sowie gemäß den nationalen baurechtlichen Bestimmungen zu verwenden. Die Verwendung darf nur durch eine Fachfirma mit ausreichender Kenntnis und nur nach genauer Durchsicht der Verarbeitungsrichtlinien, Sicherheitsdatenblätter und länderspezifischen Prüfzeugnisse sowie Zulassungen erfolgen. Für weitere Informationen, wie und wo sie dieses Produkt einsetzen können, entnehmen Sie bitte dem Handbuch oder kontaktieren Sie das lokale Promat Büro. Alle relevanten Dokumente können Sie kostenlos vom Lokalen Promat Büro beziehen. Für Staaten außerhalb der EU gelten gesonderte technische Richtlinien. Bei Bedarf kontaktieren Sie uns.