

# ProFoam – Packing Corner

Verpackungsprofile von Thermaflex®

Vollständig recycelbares  
Verpackungsprofil aus flexiblem  
und robustem, hochwertigem  
Polyethylen Schaum

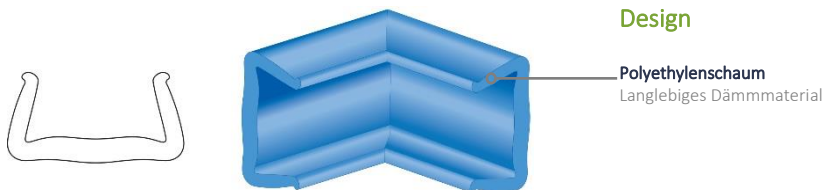


## Vorteile

- Schnelle und einfache Installation
- Kantenschutz für Produkte unterschiedlichster Form und Größe dank elastischer Eigenschaften
- Selbstklemmend am Rand des geschützten Produktes durch seine spezielle Form
- Einsetzbar als exklusives Verpackungsmaterial oder in Kombination mit Karton oder Folie

## Anwendungen

- Schutz vor Beschädigungen für alle Arten von Ecken und Kanten von Möbeln wie: Tischplatten, Glassalonmöbel, Möbelplatten, Türen, Heizkörper, Traversen, Schultafeln, Werbetafeln, Fensterrahmensets, Autoersatzteile usw.



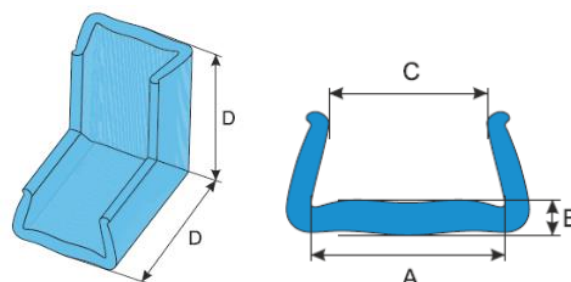
### Haftungsausschluss

Alle Empfehlungen und Informationen in diesem Datenblatt basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Produktspezifikationen sind als Richtlinie gedacht. Da die Servicebedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, müssen sich Benutzer davon überzeugen, dass die Produkte für den vorgesehenen Zweck geeignet sind. Wir behalten uns das Recht vor, Produktdesign und Eigenschaften ohne Benachrichtigung zu ändern.



## Technische Eigenschaften

| Eigenschaften                      | SI-Einheiten      | Werte   | Norm     |
|------------------------------------|-------------------|---|----------|
| <b>Physikalische Eigenschaften</b> |                   |   |          |
| Maßtoleranz                        | -                 | kohärent  | EN 14313 |
| Dichte                             | kg/m <sup>3</sup> | 24-28 (pos.1-4)<br>27-33 (pos. 5-8)   | -        |
| Struktur                           | -                 | Feine, geschlossene Zellen  | -        |
| Farbe                              | -                 | Blau  | -        |
| Geruch                             | -                 | Neutral   | -        |
| <b>Thermische Eigenschaften</b>    |                   |   |          |
| Maximaltemperatur                  | °C                | +95   | -        |
| Thermische Zersetzung              | °C                | >160  | -        |
| Schmelz-/Erweichungsbereich        | °C                | >70   | -        |
| Selbstentzündlich                  | °C                | >300  | -        |
| <b>Explosive Eigenschaften</b>     |                   |   |          |
| Explosive Eigenschaften            | -                 | Keine   | -        |
| <b>Löslichkeit</b>                 |                   |   |          |
| Im Wasser                          | -                 | Unlöslich   | -        |
| Organische Lösungsmittel           | -                 | Unlöslich, teilweise löslich,<br>quellbar; abhängig von der Art<br>des Lösungsmittels | -        |



## Verfügbarkeit

- Produkt im Karton: 80x60x50 cm (pos. 1-4)
- Produkt im Karton: 120x80x50 cm (pos. 5-8)

| Produktcode     | Produktart | Toleranzen  |           |            |         | Der Winkel [°]<br>zwischen den<br>Armen | Menge / Karton<br>(Stck) |
|-----------------|------------|-------------|-----------|------------|---------|---|--------------------------|
|                 |            | A [mm]      | B [mm]    | C [mm]     | D [mm]  |   |                          |
| 5000-005015-230 | U5-15TC    | 14.0-18.0   | 6.0-8.0   | 0.0-6.0    | 90-110  | 87-93                                   | 900                      |
| 5000-015025-230 | U15-25TC   | 22.0-26.0   | 7.0-9.0   | 7.0-13.0   | 90-110  | 87-93                                   | 600                      |
| 5000-025035-230 | U25-35TC   | 33.0-37.0   | 9.0-11.0  | 16.0-24.0  | 90-110  | 87-93                                   | 450                      |
| 5000-035045-230 | U35-45TC   | 39.0-43.0   | 10.0-14.0 | 20.0-30.0  | 90-110  | 87-93                                   | 300                      |
| 5000-045060-230 | U45-60TC   | 55.0-59.0   | 12.0-16.0 | 25.0-35.0  | 90-110  | 87-93                                   | 500                      |
| 5000-060080-230 | U60-80TC   | 69.0-73.0   | 13.0-17.0 | 40.0-50.0  | 90-110  | 87-93                                   | 400                      |
| 5000-080100-230 | U80-100TC  | 95.0-101.0  | 18.0-22.0 | 50.0-70.0  | 90-110  | 87-93                                   | 280                      |
| 5000-100120-230 | U100-120TC | 116.0-124.0 | 19.0-23.0 | 88.0-108.0 | 190-210 | 87-93                                   | 90                       |