

# THERMOSTOP®-PLUS

## Technische Daten zu THERMOSTOP®-PLUS Kunststoffunterlagen (1 – 10 mm)

Material: PVC hart, mit geschlossenzelligem Schaum

Dicken	Druckfestigkeit Hook'scher Bereich angelehnt an DIN EN ISO 844	Druckspannung bei 30% Stauchung angelehnt an DIN EN ISO 844
1 – 2 mm	> 6 N/mm <sup>2</sup>	> 12 N/mm <sup>2</sup>
3 mm	> 8 N/mm <sup>2</sup>	> 15 N/mm <sup>2</sup>
4 mm	> 11 N/mm <sup>2</sup>	> 18 N/mm <sup>2</sup>
5 mm	> 11 N/mm <sup>2</sup>	> 18 N/mm <sup>2</sup>
6 mm	> 13 N/mm <sup>2</sup>	> 18 N/mm <sup>2</sup>
8 mm	> 13 N/mm <sup>2</sup>	> 18 N/mm <sup>2</sup>
10 mm	> 14 N/mm <sup>2</sup>	> 19 N/mm <sup>2</sup>

  

<b>Rohdichte</b>	> 0.70 g/cm <sup>3</sup>	nach DIN EN ISO 1183-1
<b>E-Modul (aus Zugversuch)</b>	1000 N/mm <sup>2</sup>	nach ISO 527-2
<b>Linearer Ausdehnungskoeffizient -30°C bis +50°C</b>	0.08 mm/m°C	nach ISO 11359-2
<b>Shore Härte</b>	~ 60	nach DIN ISO 48-4
<b>Vicat Erweichungstemperatur VST Vicat A</b>	76 °C	nach ISO 306 Verfahren A50
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	0.08 – 0.09 W/mK	nach DIN EN 22007-4
<b>Wasseraufnahme nach 7 Tagen</b>	< 0.3%	nach DIN EN ISO 62
<b>Brandklasse</b>	B1 S.3 Class 1 M1 Classe 1 V0-5V C-s3, d0	nach DIN 4102-1 (DE) nach VKF (CH) nach BS 476, Part 7 (UK) nach NFP 92-501 (FR) nach UNI 8457 & 9174 (IT) nach UL 94 (USA) nach DIN EN 13501-1 (Europa)

Alle Angaben gelten als Näherungswerte und können je nach den angewandten Verarbeitungsmethoden und der Probe oder dem Prüfstück variieren.

### Vertrieb Europa

#### TECAID

TECaid e.V.  
Akazienweg 6  
D-79798 Jestetten

Tel. +49 7745 919 539

info@thermostop-plus.com  
www.thermostop-plus.com

### Schweiz

#### LIICHTBLICK

Werkstätte Liechtblick  
Amsler-Laffon-Strasse 1  
CH-8200 Schaffhausen

Tel. +41 52 630 07 10

info@thermostop-plus.com  
www.thermostop-plus.com

#### ECOLIT

Ecolite AG  
Fosbergstrasse 16  
CH-8633 Wolfhausen

Tel. +41 55 240 84 52

info@thermostop-plus.com  
www.thermostop-plus.com