

THERMOSTOP®-PLUS

Caractéristiques techniques des supports plastiques THERMOSTOP®-PLUS (1 - 10 mm)

Matériau : PVC rigide, avec mousse à cellules fermées

Épaisseurs	Résistance à la compression (domaine élastique linéaire) selon DIN EN ISO 844	Contrainte de compression pour 30 % de tassement selon DIN EN ISO 844
1 - 2 mm	> 6 N/mm ²	> 12 N/mm ²
3 mm	> 8 N/mm ²	> 15 N/mm ²
4 mm	> 11 N/mm ²	> 18 N/mm ²
5 mm	> 11 N/mm ²	> 18 N/mm ²
6 mm	> 13 N/mm ²	> 18 N/mm ²
8 mm	> 13 N/mm ²	> 18 N/mm ²
10 mm	> 14 N/mm ²	> 19 N/mm ²

Densité brute	> 0.70 g/cm ³	selon DIN EN ISO 1183-1
Module d'élasticité E (après essai de traction)	1000 N/mm ²	selon ISO 527-2
Coefficient de dilatation linéaire -30°C - +50°C	0.08 mm/m°C	selon ISO 11359-2
Dureté Shore	~ 60	selon DIN ISO 48-4
Température de ramollissement Vicat / VST Vicat A	76 °C	selon ISO 306 procédé A50
Conductivité thermique	0.08 - 0.09 W/mK	selon DIN EN 22007-4
Absorption d'eau après 7 jours	< 0.3%	selon DIN EN ISO 62
Classe de feux	B1 S.3 Classe 1 M1 Classe 1 V0-5V C-s3, d0	selon DIN 4102-1 (DE) selon AEA1 (CH) selon BS 476-7 (UK) selon NF P92-501 (FR) selon UNI 8457 et 9174 (IT) selon UL 94 (USA) selon DIN EN 13501-1 (Europe)

Toutes les valeurs indiquées sont réputées approximatives et peuvent varier en fonction de la méthode de traitement utilisée et de l'échantillon (de test).

Distribution Europe

TECAID

TECaid e.V.
Akazienweg 6
D-79798 Jestetten
Allemagne

Tél. +49 7745 919 539

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

Suisse

LIICHTBLICK

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

Tél. +41 52 630 07 10

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

ECOLIT

Ecolite AG
Fosbergstrasse 16
CH-8633 Wolfhausen
Suisse

Tél. +41 55 240 84 52

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