

PVC Hartschaum

Feuchtigkeitsresistente, wärmeisolierende und hoch druckstabile PVC-Integralhartschaumplatte. Beispielanwendung: Als thermische Trennung zur Vermeidung von Wärmebrücken zwischen Konsole und tragender Wand.

Eigenschaften:

- Hohe Druckfestigkeit
- Geringes Gewicht
- Gute Schall- und Wärmedämmeigenschaften
- Wasserdicht
- Quillt nicht auf
- Unverrottbar
- Umweltfreundlich (recyclingfähig)
- Sehr gute Schraubbarkeit
- Alterungs- und witterungsbeständig
- Feuchtigkeitsresistent

Anwendungsgebiete:

Als thermische Trennung gegen Wärmebrücken zwischen Konsole und tragender Wand z.B. als Unterlage für Wandhalter hinterlüfteter Aussenwandbekleidungen.

Technische Daten:

Stärke in mm	8 / 10 / 15	19 / 24	30
Dichte in g/cm ³ (ISO 1183)	0,43 - 0,50	0,43 - 0,50	0,43 - 0,50
Zug-E-Modul (ISO 527)	1050 MPa	1050 MPa	1050 MPa
Zugfestigkeit (ISO 527)	11 MPa	11 MPa	11 MPa
Biegefestigkeit (ISO 178)	21 MPa	21 MPa	21 MPa
Shore D Härte (ISO 868)	50 - 70	60 - 70	60 - 70
Druckfestigkeit (DIN 53421)	3,5 N/mm ²	-	-
Brandklasse	Klasse E	Klasse E	Klasse E
Farbe	weiß		

Lieferformen:

3000 x 1500 mm Platte
(Sonderzuschnitte auf Anfrage)

Hinweis:

Alle Angaben in diesem Dokument basieren auf derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Die Angaben und Erklärungen in diesem Dokument stellen keine Übernahme einer Garantie dar. Garantieerklärungen bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der gesonderten ausdrücklichen schriftlichen Erklärung der stoll GmbH. Die in diesem Datenblatt angegebenen Beschaffenheiten legen die Eigenschaften des Liefergegenstandes umfassend und abschließend fest. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für den empfohlenen Einsatzzweck. Wir behalten uns das Recht zur Anpassung des Produktes an den technischen Fortschritt und an neue Entwicklungen vor. Für Anfragen stehen wir gerne zur Verfügung, auch bezüglich etwaiger spezieller Anwendungsproblematiken. Unterliegt die Anwendung, für die unsere Produkte herangezogen werden, einer behördlichen Genehmigungspflicht, so ist der Anwender für die Erlangung dieser Genehmigungen verantwortlich. Unsere Empfehlungen befreien den Anwender nicht von der Verpflichtung, die Möglichkeit der Beeinträchtigung von Rechten Dritter zu berücksichtigen und, wenn nötig, zu klären. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, insbesondere auch bezüglich einer etwaigen Mangelhaftung. Sie finden unsere AGB unter www.stollgmbh.com.