

### Artikelkenndaten:

Art.-Nr.	Keilhöhe hinten [mm]	Länge [mm]	Keiltiefe [mm]
4450280	50	1250	280

### Produktbeschreibung/Anwendungsbereich:

Der GIMA Dämmkeil DP50 ist ein vorgefertigtes Dämmelement aus EPS in Keilform mit 5° Neigung. Für eine rationelle wärmebrückenreduzierte Ausbildung der äußeren Fensterbrüstung. Der GIMA Dämmkeil DP 50 ist Bestandteil des *primusDPS* - Fensterbanksystems und dient als Basis zur Aufnahme des GIMA *primusDPS* Drainboard Typ51.



### Lagerung:

Das Produkt ist unter normalen klimatischen Bedingungen trocken und frostfrei zu lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Die Lagerung hat so zu erfolgen, dass keine Verformung der Platte möglich ist. Verformte und gekrümmte Platten dürfen nicht eingebaut werden. Der Kontakt zu lösemittelhaltigen Stoffen ist zu vermeiden.

### Technische Eigenschaften:

<b>Dämmstoff</b>	EPS-DIN EN 13163 - T1 - L2- W2 - S2 - P3 - DS(70,-)2 - DS(N)2 - TR 100
<b>Anwendungstyp</b>	WAP
<b>Baustoffklasse</b>	B 1 nach DIN 4102 / E nach DIN EN 13501-1
<b>Querzugfestigkeit</b>	≥ 100 Kpa nach EN 1607
<b>Scherfestigkeit</b>	≥ 50 kPa nach EN 12090
<b>Schermodul</b>	≥ 1000 kPa nach EN 12090
<b>Dimensionsstabilität Normklima</b>	± 0,2 % nach EN 1603
<b>Wasseraufnahme</b>	≤ 0,20 kg/m <sup>2</sup> nach DIN 1609
<b>Wasserdampfdiffusion</b>	20 ≤ μ ≤ 70 nach EN 12086
<b>Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit</b>	λ <sub>B</sub> 0,035 W/(mK)
<b>Rohdichte</b>	≤ 25 kg/m <sup>3</sup>
<b>Neigung</b>	ca. 5°
<b>Keilhöhe hinten</b>	~ 50 mm
<b>Keilhöhe vorne</b>	~ 37 mm
<b>Keiltiefe</b>	280 mm
<b>Keillänge</b>	1250 mm
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	+ 5 °C bis + 30 °C (Luft, Baukörper und Material)

Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte bzw. ca.- Werte.

### Verarbeitungshinweise:

Die Einbauanleitung " Einbauanleitung *primusDPS* - Das Fensterbank-System " ist zu beachten.



### Hinweise:

Generell ist im Vorfeld zu prüfen, ob das Produkt für den Einsatz geeignet ist. Zusätzlich zu diesem technischen Merkblatt ist die Einbauanleitung *primusDPS* - Das Fensterbank-System sowie die technischen Merkblätter der jeweiligen Komponenten zu beachten.

### Besondere Hinweise:

Die Angaben in dieser Druckschrift über Eigenschaften und Anwendung der genannten Produkte dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen. Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache mit der GIMA GmbH & Co. KG erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Sollten besonderen Anforderungen in einzelnen Bereichen an das Produkt gestellt werden, die in diesem Merkblatt nicht explizit genannt sind ist in jedem Einzelfall der Einsatz mit der GIMA GmbH & Co. KG abzustimmen. Von den Angaben unserer Merkblätter abweichenden Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten.