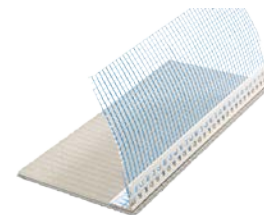


Artikelkenndaten:

Art.Nr.	Länge [mm]	Breite [mm]
510518250	2500	180
510528250	2500	280

Produktbeschreibung:

Das GIMA *primusDPS* Drainboard Typ 53 ist ein vorgefertigtes Verbundelement für die Ausbildung der zweiten Entwässerungsebene im Brüstungsbereich. Es besteht aus Polystyrol-Hartschaum mit beidseitiger Glasfasergewebe armierter Mörtelbeschichtung. Für den außenseitigen Putzanschluss an WDV-Systeme besitzt es einen integrierten PVC - Anputzwinkel mit Gewebe.



Anwendungsbereich:

Das GIMA *primusDPS* Drainboard Typ 53 ist speziell für den Einsatz bei geringen Aufbauhöhen im Brüstungsbereich und dient als zweite Dichtebene unterhalb der Fensterbank.

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 und des Gewebes möglich ist. Verformte und gekrümmte Platten und Gewebewinkel dürfen nicht eingebaut werden. Der Kontakt zu lösemittelhaltigen Stoffen ist zu vermeiden.

Technische Eigenschaften:

Bestandteile Grundplatte	
Material	Polystyrol-Hartschaum mit beidseitiger Glasfasergewebe armierter Mörtelbeschichtung
Materialstärke¹⁾	ca. 5 mm
Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	0,76 kg/m ² (flächenbezogene Wasseraufnahme) 7,3 % (volumenbezogene Wasseraufnahme)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	44
Brandverhalten	B1
Wärmeleitfähigkeit	0,0336 W/(mK)
Temperaturbeständigkeit	- 50 °C bis + 75 °C
Anputzwinkel	
Material	Hart-PVC
Abmessungen	ca. 23 mm x 23 mm
Gewebe	l mind. 100 mm, MW ca. 5 mm x 5 mm
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C (Luft, Baukörper und Material)

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

¹⁾ Toleranzen der Plattenstärke von ± 5 % sind nicht auszuschließen und beeinflussen nicht die Qualität des Produktes.

Verarbeitungshinweise:

Fenster oder artähnliche Bauteile müssen nach Herstellervorgaben, fachgerecht und gemäß dem aktuellen Stand der Technik entsprechend eingebaut sein. Der Zuschnitt des *primusDPS* Drainboard Typ 53 erfolgt mittels einer Akku-Handkreissäge oder anderen geeigneten Werkzeugen. Beim Zuschneiden in der Länge muss dies vom Putzanschlussprofil des *primusDPS* Drainboard Typ 53 aus geschehen. Beim Zuschneiden der Ausladung muss dies an der "Gebäudeseite" (nicht am Putzanschlussprofil) erfolgen. Bei der Montage des *primusDPS* Drainboard Typ 53 ist im Vorfeld das systembedingte Futterleistenprofil gemäß der Einbauanleitung *primusDPS* - Das Fensterbank-System zu setzen. Der Befestigungsuntergrund muss tragfähig, griffig, sauber, staub-, fett- und ölfrei sein. Ggf. ist der Brüstungsbereich für die Schaumverklebung durch weitere Maßnahmen vorzubereiten. Zur Befestigung ist an der Unterseite des *primusDPS* Drainboard Typ 53 bzw. auf der Brüstung umlaufend eine Schaumspur mit GIMA Systemschaum dünn am Randbereich und mäanderförmig in der Fläche aufzubringen. Die Einbaulage des *primusDPS* Drainboard Typ 53 ist dabei mit einer Neigung von 5° auszuführen. Diese kann mittels der Fensterbank-Wasserwaage kontrolliert und einjustiert werden. Verarbeitung nicht unter + 5° C (Luft, Baukörper und Material). Verformte und gekrümmte Platten und Gewebewinkel dürfen nicht eingebaut werden. Der Einbau des *primusDPS* Typ 53 ist im Vorfeld auf Machbarkeit zu prüfen. Je nach Einbaulage und Ausführung des Fensters und des Wandbildners sind ggf. weitere Maßnahmen notwendig.

Transport und Handling:

Platten nicht durchhängend transportieren oder tragen. Zu starkes Knicken kann zu Haarrissen in der Plattenfläche führen, für die keine Haftung übernommen wird. Stöße auf die Kanten der Plattenbeschichtung sind zu vermeiden.

Sicherheitshinweise:

Die übliche Arbeitshygiene ist zu beachten. Beim Einsatz von Bauschäumen, Klebern und allen anderen zur Verarbeitung des *primusDPS* Drainboard benötigten Produkten, sind die jeweils entsprechenden Sicherheitsdatenblätter zu beachten.

Hinweise:

Generell ist im Vorfeld zu prüfen, ob das Produkt für den Einsatz geeignet ist. Nicht bei Temperaturen unter +5 °C (Luft, Baukörper und Material) verarbeiten. 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.

Systemkomponenten:

***primusDPS* - Das Fensterbank-System**

- GIMA Futterleistenprofil
- *primusDPS* Einschubprofil
- *primusDPS* Drainpad
- GIMA Systemschaum
- GIMA Densoflex
- GIMA Alu-Fensterbank
- GIMA Fensterbank Seitenteil DP
- *primusLPS* Laibungsplattensystem