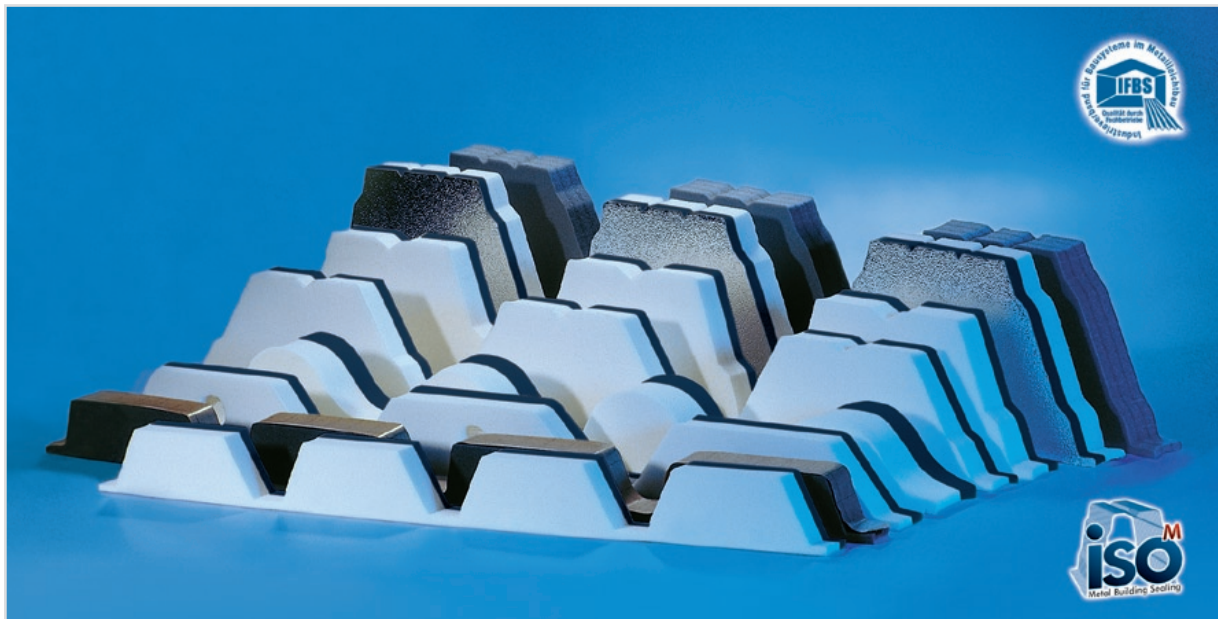


ISO-PROFIL Füllerleisten



ISO-Chemie GmbH
Röntgenstraße 12 • D-73431 Aalen
Tel 07361 / 94 90 - 0 • Fax 94 90 90
info@iso-chemie.de • www.iso-chemie.de



Produktbeschreibung

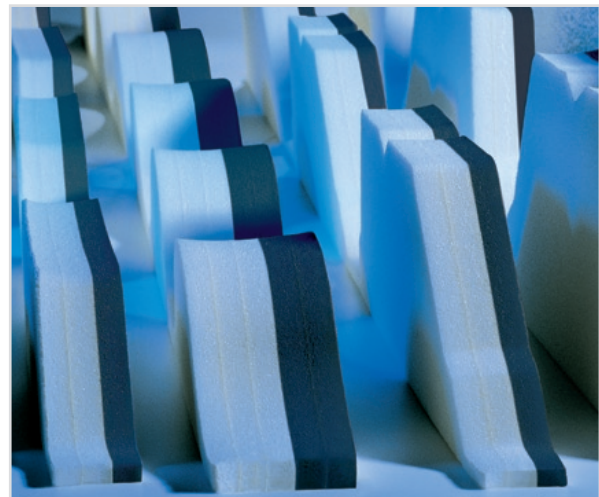
ISO-PROFIL Füllerleisten sind profilierte Bänder aus hochwertigem PE-Schaumstoff, die im Metall- und Industriebau zur Schließung von Trapez- und Wellprofilsicken eingesetzt werden. Sie sind in optimaler Passform für ein breites Sortiment von Blechtypen europäischer Profilblechhersteller in bedarfsgerechten Ausführungen lieferbar.

Anwendung

ISO-PROFIL Füllerleisten sind speziell für die zuverlässige und dauerhafte Schließung von Wellprofil- und Trapezblechsicken sowie zur Schalldämmung und Wärmeisolierung konzipiert. Sie kommen dabei sowohl im Dachbereich (Firstkappe, Traufe) als auch in der Fassade (Brüstungsanschluss) zur Anwendung.

Produktvorteile

- Passgenau auf jedes Trapezblech abgestimmt
- Feinporig mit gleichmäßig glatter Oberfläche
- Dauerelastisch bei gleichzeitig hoher Formstabilität
- Umweltfreundlich - chemisch neutral
- Ausführung mit Alukaschierung UV-beständig
- Brandschutzklasse B2, B1 als Sonderausführung
- Zweifarbig für mehr Flexibilität beim Einbau im Umgang mit Farben
- Entspricht den Anforderungen der neuen IFBS-Richtlinie „Fugendichtheit im Stahlleichtbau“
- Hohe, regelmäßig überprüfte Produktqualität



Service

- Serienprofile kurzfristig lieferbar
- Sonderprofile auf Anfrage
- Objektbezogene Baustellenlieferungen
- Kompetente kaufmännische und technische Beratung

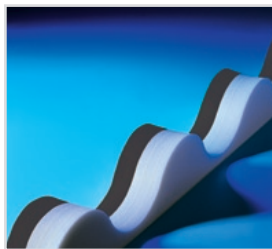
Materialstärke

Stärke: ca. 30 mm oder ca. 50 mm

ISO-PROFIL Füllerleisten

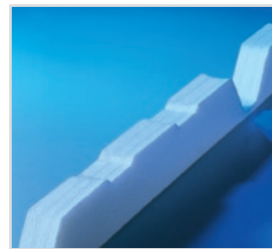
Technische Daten	Norm	Klassifizierung
Materialbeschreibung		geschl.-zelliger, vernetzter PE-Schaumstoff
Farbe		zweifarbige: anthrazit/weiß
Stauchhärte	ISO 844	
Stauchung 10 %		kPA 15
Stauchung 25 %		kPA 35
Temperaturbeständigkeit	intern	ca. -40 °C bis ca. +80 °C
Wärmeleitfähigkeit	ISO 2581	$\lambda_{10, tr} \leq 0,040 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
Wasseraufnahme (7 Tage)	intern	$\leq 1,0 \text{ Vol. } \%$
Wasserdampfdurchlässigkeit (Dicke)	ISO 1663	$\mu \approx 1,1 \text{ g/m}^2 \times 24 \text{ h (5 mm, 23 °C, 0-85 \% r. F.)}$
Brandverhalten	DIN 4102	B2, B1 als Sonderausführung
Maßtoleranz	DIN 7715 T5 P3	Anforderungen erfüllt
Lagerzeit		2 Jahre, trocken und originalverpackt
Lagertemperatur		+1 °C bis +20 °C

Ausführungen*



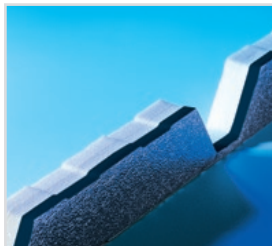
Standardmodell

Für die zuverlässige und dauerhafte Schließung von Trapez- und Wellprofildecken am Bau in zweifarbiger Ausführung



Sonderfarbe

In anthrazit oder weiß als alternative Farbvariante, wenn die Einfarbigkeit beim Einbau eine besondere Rolle spielt



Alukaschiert

Zum zusätzlichen Schutz gegen UV-Strahlung und für eine höhere Alterungsbeständigkeit



Selbstklebend

Mit Butylband zur einfachen Montage und zusätzlichen Abdichtung



Lüftungssicke

Zur Förderung der Be- und Entlüftung von Gebäuden und Hallen



Baustoffklasse B1

In anthrazit oder weiß aus 30 mm starkem Spezialschaum für Gebäude mit erhöhten Brandschutzanforderungen

* Sonderausführungen auf Wunsch erhältlich

Ergänzungssortiment

- **ISO-MEMBRA SX** Spezialdichtband zur zuverlässigen Abdichtung von Bewegungsfugen mit extrem großen Fugentoleranzen
- **ISO-ZELL** zur Abdichtung und thermischen Trennung von Bauelementen und bei Fenstern
- **ISO-BLOCO** imprägnierte und vorkomprimierte PUR-Dichtungsbänder für die schlagregensichere Abdichtung am Bau
- **ISO-ACUSTIC** für die Schalldämmung im Trapezblech-, Sandwich- und Metallbau

Die Angaben in diesem Produktinformationsblatt basieren auf unserem derzeitigen Wissensstand. Sie dienen zur Information und Orientierung und nicht als Spezifikation. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden, bzw. Haftungen sind ausgeschlossen. Änderungen behalten wir uns vor.