



Schwalbenschwanzverbindung
garantiert eine endlose Verlängerung
ohne Verschnitt

blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS

Für ein perfektes Dämmergebnis.

- **Bestmöglicher Wärme- und Feuchteschutz an Haus- und Balkontüren**
- **Schützt vor Schlagregen, Feuchtigkeit und Schimmelbildung**
- **Endlos verlängerbar in Länge, koppelbar in Höhe**
- **Kein Verschnitt, mobil - für Werkstatt und Baustelle**

Produkteigenschaften:

Das blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS (expandierter Polystyrol-Hartschaum) für bestmöglichen Wärme- und Feuchteschutz an Haus- und Balkontüren aus Holz, Holz/Alu, Alu und Kunststoff einsetzbar. Das blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS besteht aus einem EPS-Hartschaumkern und zwei Lagen Pappel-Sperrholz, die außen mit einem Kunststoff PVC beschichtet sind. Das Pappel-Sperrholz hat die „IW67“ Verklebungsqualität und ist mit einem Klebstoff der D3 Qualität (EN 204-D3) verklebt. Die blaugelb Sockeldämmprofile PVC/EPS sind so einzubauen, dass die Einbaubedingungen während der Gebrauchsdauer den Gebrauchsklassen (GK) 0 bzw. 1 gemäß DIN 68800-1:2011 bzw. der Nutzungsklasse 1 gemäß DIN EN 1995-1-1:2010 entsprechen.

Produktvorteile:

Vorteile einer Sockeldämmung mit dem Sockeldämmprofil PVC/EPS:

- effektive Dämmmaßnahme mit hohem Einsparpotenzial
- eine Sockeldämmung beseitigt nachhaltig energetische Schwachstellen an Bauteilen die auf Bodenplatten aufsetzen und erhöht den Wohnkomfort
- eine Sockeldämmung mit dem blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS beugt Schäden durch Feuchtigkeit und Schimmel vor

Vorteile einer Nut-Montageklotz-Verbindung:

- schnelle und einfache Montage da Verzicht auf Bohrschablone
- nur noch eine Schraube je Befestigungspunkt nötig
- Elemente können auf Schraubenköpfen leichter über den Untergrund gleiten

Vorteile einer Schwalbenschwanzverbindung:

- schnelle und einfache Montage
- mobil - für Werkstatt oder Baustelle
- keine Metallverbinder erforderlich
- endlos verlängerbar in Länge, koppelbar in Höhe
- kein Verschnitt

Technische Daten:

| | |
|--|--|
| Oberfläche und Deckplatte: | beidseitig 1 mm PVC VEKA und 12 bzw. 24 mm Sperrholzplatte, IW67 |
| Wärmedämmung: | EPS Perimeter 30 kg/m ³ , intensiver expandierter Polystyrol-Hartschaum |
| Verleimung: | IW67 wasserfest D3 (EN204-D3) |
| blaugelb Sockeldämmprofil 60 mm Stärke: | 1mm 24mm 22mm 12mm 1mm |
| blaugelb Sockeldämmprofil 64 mm Stärke: | 1mm 24mm 26mm 12mm 1mm |
| blaugelb Sockeldämmprofil 68 mm Stärke: | 1mm 24mm 30mm 12mm 1mm |
| blaugelb Sockeldämmprofil 74 mm Stärke: | 1mm 24mm 36mm 12mm 1mm |
| Wärmeleitfähigkeit U-Wert 60 mm: | 0,888 W/m ² K |
| Wärmeleitfähigkeit U-Wert 64 mm: | 0,802 W/m ² K |
| Wärmeleitfähigkeit U-Wert 68 mm: | 0,731 W/m ² K |
| Wärmeleitfähigkeit U-Wert 74 mm: | 0,645 W/m ² K |
| Schraubenauszugswert SPT 4,3x40 28 mm Einschraubtiefe vertikal: | 2.150 N |
| Schraubenauszugswert FBFK 7,5x62 Einschraubtiefe 40 mm horizontal: | 3.526 N |
| Druckfestigkeit: | 5.000 kg/m |

| Artikelname | VE | Art-Nr. |
|---|---------|------------|
| blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS 3088x50x60 mm | 1 Stück | 9070180 |
| blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS 3088x100x60 mm | 1 Stück | 9070181 |
| blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS 3088x130x60 mm | 1 Stück | 9070182 |
| blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS 3088x150x60 mm | 1 Stück | 9070183 |
| blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS 3088x165x60 mm | 1 Stück | 9123861 |
| blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS 3088x180x60 mm | 1 Stück | 9070184 |
| blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS 3088x50x64 mm | 1 Stück | 9052718 |
| blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS 3088x100x64 mm | 1 Stück | 0413898 |
| blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS 3088x130x64 mm | 1 Stück | 0413899 |
| blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS 3088x150x64 mm | 1 Stück | 0413900 |
| blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS 3088x165x64 mm | 1 Stück | 9068730 |
| blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS 3088x180x64 mm | 1 Stück | 0413901 |
| blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS 3088x50x66 mm | 1 Stück | 9128235 |
| blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS 3088x100x66 mm | 1 Stück | 9128236 |
| blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS 3088x130x66 mm | 1 Stück | 9128237 |
| blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS 3088x150x66 mm | 1 Stück | 9128238 |
| blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS 3088x165x66 mm | 1 Stück | 9128239 |
| blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS 3088x180x66 mm | 1 Stück | 9128240 |
| blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS 3088x100x68 mm | 1 Stück | 0413902 |
| blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS 3088x130x68 mm | 1 Stück | 0413903 |
| blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS 3088x150x68 mm | 1 Stück | 0413904 |
| blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS 3088x180x68 mm | 1 Stück | 0413905 |
| blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS 3088x100x74 mm | 1 Stück | 0433175 |
| blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS 3088x130x74 mm | 1 Stück | 0433176 |
| blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS 3088x150x74 mm | 1 Stück | 0433177 |
| blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS 3088x180x74 mm | 1 Stück | 0433178 |
| Spiralbohrer DIN1869 HSS-G extra lang D = 6mm, L = 330mm | 1 Stück | 0417239 |
| Bit 867/4 TX30 70 mm | 1 Stück | 6601006844 |

Die Abdichtung bei fachlich korrekter Ausführung nach DIN 18195-4 und der Grundlage der DIN 68800-2 Bild A.11-14 stellt einen ausreichenden Schutz gegen Feuchtigkeit dar, insbesondere bei:

- aufsteigender Feuchtigkeit von unten (Bodenplatte)
- bei Feuchtebeanspruchung von außen (Schlagregen)
- bei Feuchtebeanspruchung von innen (Kondensat, Diffusionsdichtheit)
- bei Feuchtebeanspruchung seitlich von Mauerwerk

Die Ausführung der Abdichtung zwischen dem blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS oben und den Elementen unten stellt bei fachlich korrekter Abdichtung innen und außen eine dauerhafte Dichtigkeit sicher, wenn nach DIN 18195-4 abgedichtet wird.

Für die Bohrungen empfehlen wir einen speziellen spanabführenden Schriff

(z. B. Spiralbohrer DIN1869 HSS-G extra lang, Art-Nr. 0417239) zum Bohren extrem tiefer Löcher unter erschwerten Bohrbedingungen, wie eine schlechte Spanabfuhr. Für die Befestigung ist ein spezieller Bit empfehlenswert (z. B. 867/4 TX30 70 mm, Art-Nr. 6601006844), der aufgrund seiner Länge und Beschaffenheit die Schraube im Bohrloch versenken kann.

Querschnitt blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS:

