



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 Schraubköpfen 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 66 mm Stärke:	1mm 24mm 28mm 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 66 mm:	0,765 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 das, 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 Ab-

dichtung innen und außen eine dauerhafte Dichtigkeit sicher, wenn nach DIN 18195-4 abgedichtet wird.

Für die Bohrungen empfehlen wir einen speziellen spanabführenden Schliff (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:

PVC	Pappel-Sperrholz	EPS-Hartschaumkern	PV Pappel-Sperrholz	PVC
1 mm	24 mm	22 mm bzw. 26 mm bzw. 28 mm bzw. 30 mm bzw. 36 mm	12 mm	1 mm

