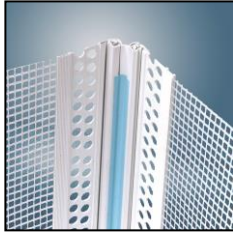
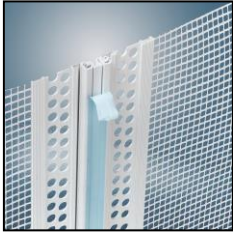


Technisches Merkblatt D-SYS Dehnfugenprofil S für WDVS

Geprüfte Qualität von 3ks profile gmbh



Produktbeschreibung:

Dreiteiliges Dehnfugenprofil mit einem elastischen, durch eine Abziehfolie vor Verunreinigungen beim Einbau geschützten Mittelteil aus einer Kombination von Hart-PVC und TPE sowie beidseitigem Gewebeschenkel für WDVS für ebene Wandflächen und Ecken.

Anwendung:

Zum Herstellen von vertikalen Dehn- und Bewegungsfugen im Außenbereich für alle gängigen Wärmedämmverbundsysteme.
Einsatz sowohl in der ebenen Wandfläche als auch im Eckbereich möglich.
Profilstöße im Überschub-verfahren „easy contact“ ausführbar.

Eigenschaften:

- optisch ansprechende Dehn- und Bewegungsfuge
- große Bewegungsaufnahme
- UV-beständig
- witterungsbeständig
- wartungsfrei

Technische Daten:

Mittelteil:

Materialbeschreibung		H-PVC, TPE (Thermoplastisches Elastomer)
Reißfestigkeit	DIN 53504, N S2	9 N/mm ²
Reißdehnung	DIN 53504, N S2	260 %
Spannung bei 100 % Dehnung	DIN 53504, N S2	3,5 N/mm ²
Kältebruchtemperatur	RPM * 2	kein Bruch bis - 40°C
Brenngeschwindigkeit	ISO 3795	50 mm/min
UV-Beständigkeit	ISO 4892/DIN 533871	erfüllt
Lichtdurchlässigkeit	DIN 5036	erfüllt
Breite		16 mm (sichtbar verbleibendes Mittelteil)

Gewebe-Schenkel:

Materialbeschreibung	DIN 16941, DIN 4102	PVC mittelschlagfest B1
Vicat-Erweichungstemperatur (5 kg)	ISO 306	81°C
Bruchspannung	ISO 527	41 MPa
Bruchdehnung	ISO 527	140%
Kerbschlagzähigkeit	ISO 180	10 KJ/m ²
Maximale Streckspannung	ISO 527	45 MPa

Gewebestreifen:

Schiebefestes, dimensionsstabiles und unverrottbares Glasgittergewebe mit alkalibeständiger Imprägnierung		
Maschenweite / sichtbare Breite		4 x 4 mm / 12 cm
Reißkraft	gem. ETAG 004	Kette mind. 1050 N / 5 cm Schuss mind. 1150 N / 5 cm
Flächenmasse		mind. 160 g / m ²

Bewegungsaufnahme:

in der Ebene	+ 4 mm Zug	- 2 mm Druck
in der Ecke	+ 3 mm Zug	- 2 mm Druck

Qualität:

Das Produkt wird einer ständigen Qualitätskontrolle unterzogen.

Wichtige Hinweise:

Der Gewebestreifen ist mittig in die Spachtellage einzubetten.
Die Abziehfolie ist unmittelbar nach den Verputzarbeiten zu entfernen. Ein bauseitiges Überstreichen des **D-SYS Dehnfugenprofils S für WDVS** kann die angegebenen technischen Eigenschaften negativ beeinflussen und ist daher zu vermeiden.

Für Fugenbreiten bis zu 30 mm und Putzstärken ab 6 mm anwendbar.

Nicht unter + 5° C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten.

Lagerung liegend, trocken, bei üblicher Raumtemperatur.

Eine Lagerung von über 12 Monaten ist zu vermeiden.