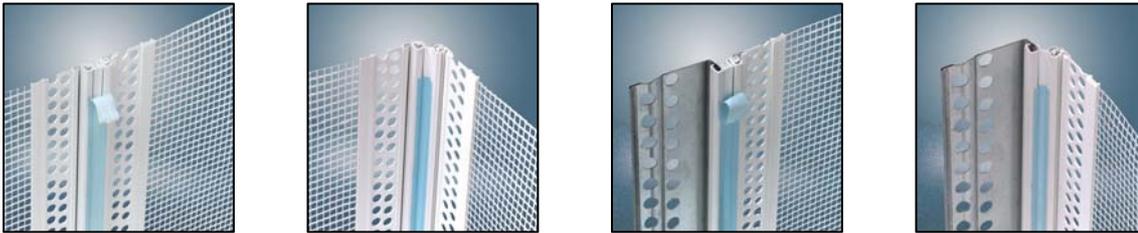


# Technisches Merkblatt catnic® Dehnfugenprofil S für WDVS

Geprüfte Qualität von catnic® gmbh



## Produktbeschreibung:

Patentiertes, dreiteiliges Dehnfugenprofil (Europäische Patentnummer EP 1 136 630 B9) 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.

Wahlweise auch einseitig mit Metallschenkel aus verzinktem Stahl.

Eine integrierte Putzabzugskante für den Edelputz sorgt für einen sauberen Putzabschluss.

## 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.

Bei einseitiger Ausführung mit Metallschenkel Übergang zwischen WDVS und Nassputz möglich.

Bitte beachten Sie die „**Anwendungsrichtlinien für Putzprofile im Außen- und Innenbereich**“ des Europäischen Fachverbandes der Putzprofilhersteller EUROFILES.

## 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 <sup>2</sup>
Reißdehnung	DIN 53504, N S2	260 %
Spannung bei 100 % Dehnung	DIN 53504, N S2	3,5 N/mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>

### **Metall-Schenkel:**

Material	DIN EN 10327	Stahlblech, verzinkt
Güte Stahlblech, feuerverzinkt		DX51D + Z-275 NA

### **Bewegungsaufnahme:**

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

## **Qualität:**

Die Materialanforderungen des RAL GZ-716/1 werden erfüllt.  
Das Produkt wird einer ständigen Qualitätskontrolle unterzogen.

## Wichtige Hinweise:

Aufgrund des sauren oder alkalischen Milieus ist auf eine zügige Austrocknung des Putzes zu achten. Verzinkte Profile sollen nicht in Kontakt mit Aluminium- und Edelstahlprofilen kommen.

Das Benutzen eines Trennschleifers zum Schneiden des **catnic® Dehnfugenprofils S für WDVS** ist nicht zulässig, da hierbei die Oberfläche beschädigt wird.

Der Gewebestreifen ist mittig in die Spachtellage einzubetten.

Die Abziehfolie ist unmittelbar nach den Verputzarbeiten zu entfernen. Ein bauseitiges Überstreichen des **catnic® 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.