

# Technisches Merkblatt

Dehnfugenprofil S-plus WDVS, Stand 09/2018, Seite 1 von 2

## Dehnfugenprofil S-plus WDVS

Produktbezeichnung	Dehnfugenprofil S-plus WDVS, Art.-Nr. 2561,
Anwendung	optisch ansprechender Putzanschluss bei Unterbrechung von Bauteilen (z.B. bei Reihenhäusern) zur Überbrückung der Bauwerksfugen um Spannungsrisse vorzubeugen. In Verbindung mit allen gängigen WDV- und ID-Systemen für die senk- und fluchtrechte Anwendung im Innen- und Außenbereich. Für die Verwendung sowohl bei ebenen Wandflächen als auch bei Gebäudeecken. Profilstöße nicht stumpf stoßen, sondern ineinander schieben (Einschub-Technik). Für Fugenbreiten bis zu 30 mm geeignet. Dehnfugenprofil mittels Haft- und Armierungsmörtel fixieren. Nicht unter + 5° C Luft- u. Objekttemperatur verarbeiten.
Ausstattung	dreiteiliges Dehnfugenprofil bestehend aus PVC-Mittelteil mit rauen Flanken zur verbesserten Putzhaftung und beidseitigen Gewebeschenkeln. Das PVC-Mittelteil ist durch eine blaue Abziehfolie vor Verunreinigungen beim Einbau geschützt.
Profilbreite:	15 mm (sichtbar verbleibendes Mittelteil) je 115 mm Gewebe-Seitenteile Gesamtbreite ca. 31,5 cm

## Technische Daten

Mittelteil	Material PVC (Thermoplastisches Elastomer), Farbe weiß	
Reißfestigkeit	9 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53504, N S2
Reißdehnung	260 %	DIN 53504, N S2
Spannung bei 100 % Dehnung	3,5 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53504, N S2
Kältebruchtemperatur, kein Bruch bis	-40 °C	RPM * 2
Brenngeschwindigkeit	50 mm/min	ISO 3795
Druckverformungsrest	87 % bei 22h/-25°C	DIN ISO 815
	32 % bei 22h/+23°C	DIN ISO 815
	48 % bei 22h/+70°C	DIN ISO 815

# Technisches Merkblatt

Dehnfugenprofil S-plus WDVS, Stand 09/2018, Seite 2 von 2

## Technische Daten

Seitenteile	PVC mittelschlagfest B1, Farbe weiß		
	Vicat- Erweichungstemperatur	81°C	ISO 306
	Bruchspannung	41 MPa	ISO 527
	Bruchdehnung	140%	ISO 527
	Kerbschlagzähigkeit	10 kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
	Max. Streckspannung	45 MPa	ISO 527
	Toleranzen		DIN 16 941, 3A
Gewebestreifen	schiebefestes, dimensionsstables und unverrottbares Glasgittergewebe		
	Imprägnierung	alkalibeständig	
	sichtbare Breite	11,5 cm	
	Maschenweite	4x4 mm	
	Reißkraft	Kette mind. 1050 N/5 cm Schuss mind. 1150 N/5 cm	gem. ETAG 004 gem. ETAG 004
	Flächenmasse	mind. 160 g/m <sup>2</sup>	
Bewegungsaufnahme	Zug	Druck	
	In der Ebene	+4 mm	-2 mm
	In der Ecke	+3 mm	-2 mm
Qualität	das Produkt unterliegt einer ständigen Qualitätskontrolle		

## Wichtige Hinweise

Die blaue Abziehfolie ist unmittelbar nach den Verputzarbeiten zu entfernen.  
Der Untergrund muss im Vorfeld auf seine Eignung eigenverantwortlich überprüft werden.  
Das Überstreichen des PVC-Mittelteils kann die angegebenen technischen Eigenschaften negativ beeinflussen und ist daher zu vermeiden.



TRiooo Building Systems GmbH  
Ziegelbreite 8 · D-84166 Adlkofen bei Landshut  
Tel. +49 (0)8707 93852-0 · Fax +49 (0)8707 93852-29  
E-Mail: info@triooo.eu · Web: www.triooo.eu