Technisches Merkblatt D-SYS Dehnfugenprofil Combi

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 Metallschenkel aus Streckmetall / verzinktem Stahlblech (optional V2A) für ebene Wandflächen und Ecken.

Anwendung:

Zum Herstellen von vertikalen Dehn- und Bewegungsfugen im Außenbereich für alle gängigen Putzsysteme.

Die Ausbildung des Mittelteils ermöglicht den Einsatz des Profils für zwei verschiedene Putzstärken (**Artikel 3230** - 10 und 15 mm, **Artikel 3236** – 15 und 20 mm). Die Metallschenkel werden dabei lediglich in die zusätzlichen Führungskammern umgesteckt. Einsatz sowohl in der ebenen Wandfläche als auch im Eckbereich möglich.

Profilstöße im Überschub-verfahren "easy contact" ausführbar.

Bitte beachten Sie die "Anwendungsrichtlinien für Putzprofile im Außenund Innenbereich" des Europäischen Fachverbandes der Putzprofilhersteller EUROPROFILES.

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/mm²
Reißdehnung	DIN 53504, N S2	260 %
Spannung bei 100 % Dehnung	DIN 53504, N S2	3,5 N/mm²
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		32 mm (sichtbar verbleibendes Mittelteil)

Streckmetall-Schenkel:

Material	DIN EN 10327	Stahlblech (optional V2A)
Güte Stahlblech, feuerverzinkt		DX51D + Z-275 NA
Güte Edelstahl		1.4301

Bewegungsaufnahme:

in der Ebene	+ 12 mm Zug	- 3 mm Druck
in der Ecke	+ 6 mm Zug	- 3 mm Druck

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.

Die Abziehfolie ist unmittelbar nach den Verputzarbeiten zu entfernen. Ein bauseitiges Überstreichen des **D-SYS Dehnfugenprofils Combi** kann die angegebenen technischen Eigenschaften negativ beeinflussen und ist daher zu vermeiden.

Qualität:

CE-Zeichen – Leistungserklärung 3230/01 Das Produkt wird einer ständigen Qualitätskontrolle unterzogen.