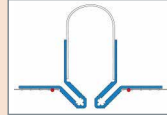




W53-E



W53-F

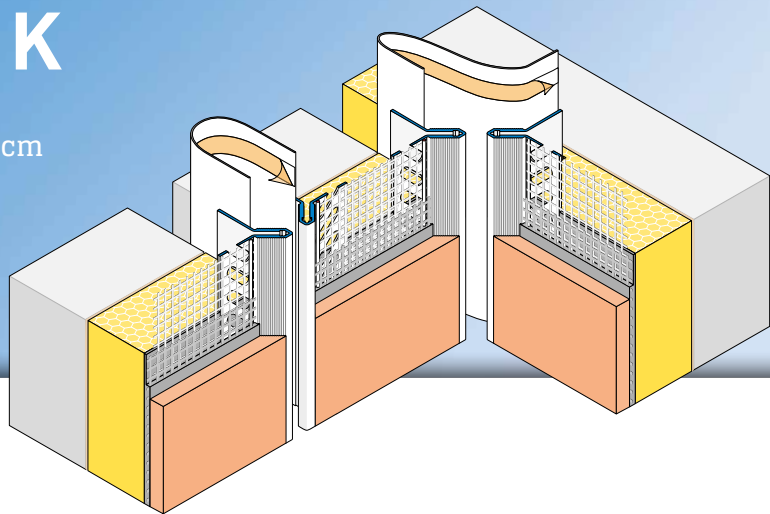


# APU®

PROFILE FÜR WÄRMEDÄMM-VERBUNDSYSTEME

## Dehnfugenprofil DUO-TEX-K

Ecke und Fläche  
für Kratzputz mit Gewebe 12,5 cm



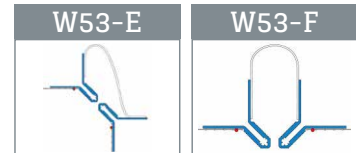
Das **APU-Dehnfugenprofil DUO-TEX-K** wird in Wärmedämm-Verbundsystemen bei Gebäudefugen eingesetzt.

Für die fluchtgerechte Ausbildung einer sauberen Putzkante bei Kratz- und Dickputzen werden die Profile für die Fläche (W53-F) und für die Innenecke (W53-E) hergestellt.

Das Profil besteht aus zwei Kunststoffprofilen an denen je ein Gewebestreifen angeschweisst ist. Jeder Stab verfügt über einen einseitigen Gewebeüberstand von 10 cm in Längsrichtung. Zwischen

den Profilen befindet sich die gewebeverstärkte Verbindungslasche aus Weich-PVC zur Aufnahme von Bewegungen. An jedem Stab hat die Verbindungslasche einen Überstand von ca. 5 cm, sodass die Profile im Stossbereich überlappend verarbeitet werden und die Wasserabführung gewährleistet wird. Mit den beiliegenden Steckverbindern (Z13) können die Profile fluchtgerecht miteinander verbunden werden.

Nach Abschluss der Putzarbeiten entsteht ein sauberer Putzabschluss für Kratzputz.



## Verarbeitung

- ❶ Dämmung nach Vorgaben des Herstellers einbauen.
- ❷ Profil mit einer geeigneten Auflagenschere auf das gewünschte Mass ablängen.
- ❸ Armierung links und rechts der Dämmstofffuge ca. 15 cm auftragen.
- ❹ Profil von unten beginnend vollflächig in die Armierung einbetten und fluchtgerecht ausrichten. Mit den beiliegenden Steckverbindern (Z13) kann das Profil zusätzlich im Dämmstoff fixiert werden.
- ❺ **Zusatz bei W53-E Ecke:**  
Um eine Ecke herzustellen wird der rechte Profilschenkel um 90 Grad gedreht. Der hintere Schenkel wird dann mittels Sägeschnitt in den Dämmstoff eingeschoben.
- ❻ Nach Ansteifen der Armierungsmasse können die Steckverbinder komplett in den Dämmstoff eingedrückt oder wieder herausgenommen werden.
- ❼ Anfasstreifen vom Klebeband der Verbindungs-lasche ein Stück nach unten ziehen und das nächste Dehnfugenprofil in die Verbindungs-lasche des unteren Profils einführen. Mittels Steckverbinder (Z13) die Profile verbinden und ausrichten.
- ❽ Nun das Abeckband komplett von der Ver-bindungslasche nach unten abziehen und die Laschen zur Abdichtung gegeneinander drücken.
- ❾ Das Flächengewebe in die Armierung einbetten und bis zur Putzkante ziehen und abschneiden.
- ❿ Nach jeden Putzauftrag die Profilsichtseite mit einem feuchten Schwamm säubern.
- ⓫ Nach erforderlicher Standzeit Deckputz auftragen.

## Wichtige Hinweise

- Anwendungen, die nicht eindeutig in den Unter-lagen beschrieben sind, dürfen erst nach Rück-sprache mit dem Putz- oder WDVS-Hersteller erfolgen.
- Die Oberflächentemperatur muss bei der Ver-arbeitung mindestens +5 Grad betragen und darf +40 Grad nicht überschreiten.
- Profile mit einer Gewebefahne sind nach dem Setzen am Bauteil zeitnah einzuspachteln und bis dahin vor Witterungseinflüssen zu schützen.
- Das nachfolgend anzubringende Flächengewebe muss bis an die Abzugskante des Profils heran-geführt werden.
- Die Verarbeitungsrichtlinien der jeweiligen Putz-hersteller sind einzuhalten.