



FENSTERTECHNIK
TÜRTECHNIK
AUTOMATISCHE EINGANGSSYSTEME
GEBÄUDEMANAGEMENTSYSTEME



AKTUELLE PRODUKTINFORMATIONEN FÜR VERARBEITER

2

Bauanschlusskonzept für Bodenschwellen GU-thermostep

Vorsprung mit System



Drei starke Komponenten für den Bauanschluss

Abdichtung der Bodenschwellen GU-thermostep



Bauanschlusskonzept für Bodenschwellen GU-thermostep

Die geprüften, perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten aus der Bodenschwelle GU-thermostep ①, der Profilverbreiterung ② und dem Montageset ③ ergeben ein komplettes System – Gretsch-Unitas erfüllt dabei nicht nur alle Aspekte der Energieeinsparung nach den einschlägigen Verordnungen, sondern verwirklicht auch den Wunsch nach höchstem Wohnkomfort:

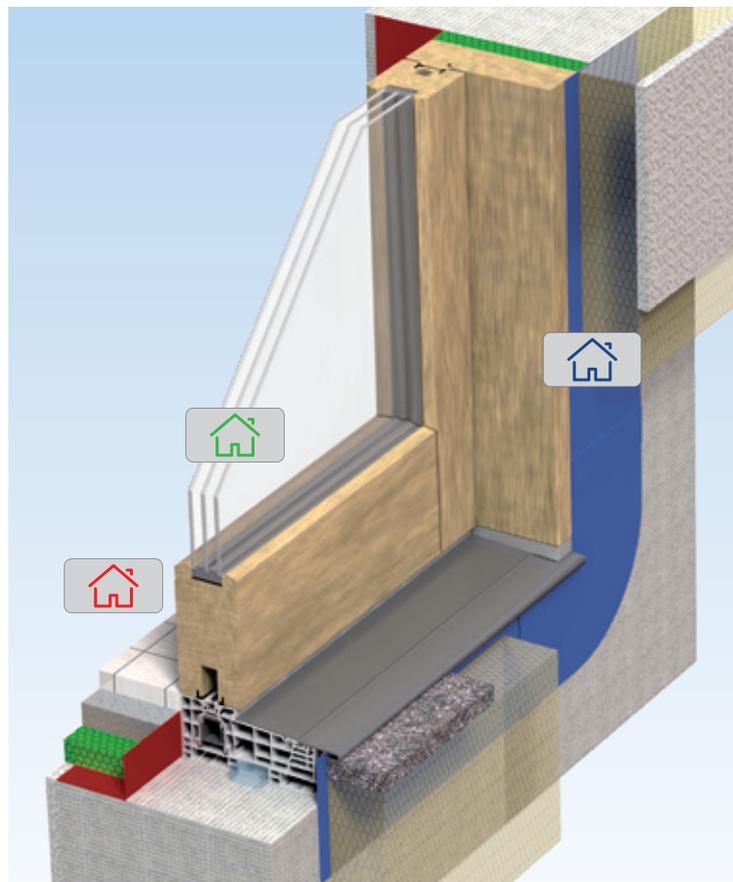
- Geeignet für den Einsatz mit den Bodenschwellen GU-thermostep 164 und 204
- Hohe Wärmedämmung – Passivhauszulassung, Vermeidung von Tauwasser- und Schimmelbildung
- Hohe Schalldämmung
- Zeitsparende Montage und Bauabnahme ohne Abhängigkeit von anderen Gewerken möglich
- Zulassung Brandschutzklasse B1

Einsatzgebiete

- Abdichtung von Hebeschiebetüren und -fenstern gegen erdberührende Bauteile wie Kellerwände und Bodenplatten
- Abdichtung gegen Bodenfeuchte (Kapillarwasser, Haftwasser) und nichtstauendes Sickerwasser (in Anlehnung an DIN 18195 Teil 4)
- Abdichtung von Balkonen, Terrassen im Außenbereich

Eigenschaften des GU-Montagesets

- Durch ift Rosenheim GmbH geprüft System
- Selbstklebend, einfache Verarbeitung, sofort funktionsfähig
- Alterungs- und witterungsbeständig, UV-stabilisiert
- Hohe Reißfestigkeit durch Kreuzlaminierte Folie
- Druckwasserdicht bis 2 kPa (auf der Folienseite)
- Lösemittel- und bitumenfrei, bitumenverträglich, nicht korrodierend
- Glatte Folienoberfläche mit Vlies
- Temperaturbeständigkeit -40 °C bis +90 °C
- Untergrund mit GU-Primer vorbehandeln
- Brandverhalten B2 (Euroklasse E)
- Verbundwerkstoff Butyl, sd-Wert 150 m; Außenfließ, sd-Wert 0,5 m
- Materialstärke 1,0 mm +/- 0,2 mm
- Erfolgreiche Verträglichkeitsprüfung von 2k-Flüssigkeiten der Fa. WestWood Kunststofftechnik GmbH mit GU-Montage-Butyl-Außenband und GU-Montageecken



Die fachgerechte Abdichtung mit dem geprüften GU-Montageset für Hebeschiebeelemente wirkt im Zusammenspiel der äußeren, mittleren und inneren Abdichtungsebenen optimal



Das Bauanschlusskonzept besteht aus:

- 1 Bodenschwellen GU-thermostep 164 und 204
- 2 Profilverbreiterung GU-thermostep 164 und 204
- 3 GU-Montageset: GU-Montageecken, GU-Montage-Butyl-Außenband



Detaillierte Informationen zur Bodenschwelle GU-thermostep erhalten Sie über Ihren Ansprechpartner im Außendienst!