

3. Solmont auf PVC mit PVC-Manschette

Nr.	Bild	Beschreibung
1		- Verwendung des Solmont- Montagefuß mit PVC-Beschichtung - Auswahl der richtigen Schrauben je Dämmstärke und Untergrund (6 Stück pro Montagefuß) → Schraubenlänge bei Stahltrapezblech (Dachaufbau + Minimum 20mm = nächstlängere Schraube muss verwendet werden) → Schraubenlänge bei Holz (Dachaufbau + Minimum 30mm = nächstlängere Schraube) → Schraubenlänge bei Beton (Dachaufbau + Minimum 25mm = nächstlängere Schraube) → Schraubenlänge bei Porenbeton / Bims (Dachaufbau + Minimum 60 mm = nächstlängere Schraube) - Untergrundvorbehandlung (Untergrund muss frei von Haftmindernden Stoffen sein → Reinigen)
2		 Ermittlung der Obersicke des Trapezblechs mit Hilfe von Schrauben oder einem Stechwerkzeug Bei Fehlversuch diesen später mit dem Fuß abdecken, damit dieser auch homogen abgedichtet wird Befestigung des Solmont- Montagefuß auf der Dachhaut mit Hilfe der 6 Schrauben (in 6 kleinere Löcher am Rand)

NEXT LEVEL MOUNTING

3



 Über Rand des Montagefußes wird ein 40 mm breites Klebeband als Schleppstreifen geklebt (zum Schutz der Dachbahn, sollte der Übergang zu grob sein)

4



 PVC-Manschette mittig um den Gewindestab mit Hilfe eines Föns erhitzen und anschließend mit einer Anpressrolle fest mit dem Solmont-Montagefuß homogen verschweißen

5

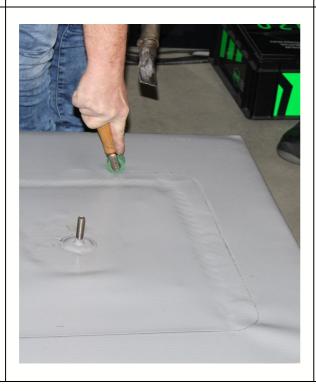


 Verschweißen der PVC-Manschette an zwei gegenüberliegenden Eckpunkten 6



- Im ersten Schritt ca. 4 cm von Außenkante Manschette nach innen die PVC-Manschette erhitzen und mit Hilfe der Anpressrolle die PVC-Manschette verschmelzen
- Im zweiten Schritt das Gleiche wiederholen am Außenrand der Manschette
- Wichtig hierbei ist, darauf zu achten, dass die Ecken entsprechend dicht und verklebt sind.

7



- Verklebte PVC-Manschette überprüfen
- Offene Stellen hierbei mit Hilfe eines Spezialaufsatzes des Föns erhitzen und mit Hilfe der Rolle verkleben

Hinweis: Durchführung muss von fachkundigem Personal begleitet werden.