

# Verlegeanleitung SecuTherm® WDS

#### 1. Untergrund

Die Verlegeflächen sind fachgerecht so vorzubereiten, dass die Lagesicherheit bei den nachfolgend beschriebenen Befestigungsarten nicht beeinträchtigt wird.

### 2. Verlegetemperatur

Das SecuTherm<sup>®</sup> WDS kann bei allen Temperaturen verlegt werden. Es gelten die jeweils gültigen Vorschriften und Normen.

#### 3. Lagesicherungen

#### 3.1 Verklebte Verlegung

Mit PUR – Klebstoffen o. ä. (geeignet für EPS) entsprechend den jeweiligen Herstellerangaben. Keine Verklebung mit Heißbitumen!

#### 3.2 Lose Verlegung mit mechanischer Befestigung

Nach den jeweiligen Herstellerangaben der entsprechenden Befestigungssysteme, und unter Berücksichtigung der gültigen & geltenden Flachdachrichtlinien.

## 3.3 Lose Verlegung mit Auflast

SecuTherm® WDS können nur dann lose verlegt werden, wenn die Dachabdichtung und die dafür notwendigen flächigen Auflasten sofort aufgebracht werden. Auflasten entsprechend den gültigen Richtlinien und Normen.

#### 4. Verlegung Neubau & Sanierung

SecuTherm® WDS werden press gestoßen im Verbund verlegt (keine Kreuzfugen). Bei Sanierungen ist die vorhandene Abdichtung bis in die Dämmung zu perforieren. Mind. 8 Perforations-Löcher pro m² (Bohrer mind. ø 25mm). In den Rand-/Eckbereichen mind. 12 Perforations-Löcher pro m², bzw. Dachschneider. Stehendes bzw. fließfähiges Wasser auf der Dampfsperre bzw. Untergrund oder im bestehenden Dachschichtenpaket ist abzusaugen. Das unterseitige Kanalsystem wird über SecuTherm® Diffusions-Lüfter angeschlossen bzw. verbunden. Die SecuTherm® Diffusions-Lüfter sind bis auf den Untergrund bzw. die Dampfsperre anzuschließen. Dachflächen < 200m² Fläche mind. 1 SecuTherm® Diffusions-Lüfter. Bei Dachflächen die ≥ 200m² sind, entsprechend den Vorgaben des Herstellers.

Die notwendigen bauphysikalischen Berechnungen werden auf Wunsch durch den Hersteller erstellt. (Wärmedurchgangsberechnungen m. mind. Verdunstungsmenge)

Bei sonstigen Fragen wenden Sie sich bitte an den Hersteller, Händler bzw. an den jeweiligen Außendienstmitarbeiter oder dessen Vertretung.

Stand 01/2014