

Wichtige Hinweise für den Umgang mit RAVATHERM™ XPS an warmen Tagen

Besonders an wärmeren Tagen besteht das Risiko, dass sich XPS Dämmstoffplatten aufgrund hoher Temperaturen verformen. Dies muss grundsätzlich bei der Planung, Lieferung, Lagerung und Verarbeitung der Dämmstoffplatten berücksichtigt werden.

Um eine Verformung der XPS Platten oder eine Verwitterung der Oberfläche zu vermeiden, sind die Platten bei Aufbewahrung im Freien gegen direkte Sonneneinstrahlung zu schützen.

Dunkle Abdeckungen (Abdichtungen, Vliese, Bautenschutzmatte ...) sind hierfür nicht geeignet. Durch die starke Erwärmung von dunklen Abdeckungen kann es zu Verformungen der Dämmstoffplatte kommen.

Auch transparente Folien sind ungeeignet: der Wärmestau unter der Folie führt zu extremen Temperaturen und kann auch zu Verformungen der Dämmplatten führen. Zusätzlich können durch Brennglas-Effekte der Folie Schäden an den Platten auftreten.

Die Dämmstoffplatten sollten durch Abdeckungen mit hellen Schichten (z.B. weiß eingefärbte Folien) vor zu starker Sonneneinstrahlung geschützt werden.

Auch im Bereich von reflektierenden Flächen (Metallfassaden, Glasflächen und dgl.) kann es durch die Sonneneinstrahlung zu Verformungen kommen.

Dies muss während der Lagerung und des Einbaues der Dämmplatten unbedingt berücksichtigt werden.

Aufgrund der dunkleren Oberfläche hat die graue RAVATHERM™ XPS X Dämmstoffplatte eine erhöhte Temperaturempfindlichkeit.

Grundsätzlich sind die XPS Dämmstoffplatten im Umkehrdachbereich durch eine Auflast gegen Windsog zu sichern. Diese Auflast bietet gleichzeitig auch den besten Schutz gegenüber Sonneneinstrahlung und Verformungen.

Wenn die XPS-Dämmstoffplatten unmittelbar nach der Verlegung mit der weiteren Auflast abgedeckt werden, ist dies die wirksamste Maßnahme gegen Verformungen oder sonstigen Beeinträchtigungen von XPS Dämmungen.