

## Wichtige Hinweise zum Schutz von XPS-Dämmstoffplatten vor Sonneneinstrahlung

An warmen Tagen besteht ein erhöhtes Risiko, dass sich XPS-Dämmstoffplatten durch hohe Temperaturen verformen. Dieses Risiko ist bei der Planung, Lieferung, Lagerung und Verarbeitung unbedingt zu berücksichtigen.

Um Verformungen oder eine Beeinträchtigung der Plattenoberfläche zu vermeiden, sind XPS-Platten bei Lagerung im Freien vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen.

### Ungeeignete Abdeckmaterialien:

- **Dunkle Abdeckungen** (z. B. Vliese, Bautenschutzmatten, Abdichtungen) führen durch starke Erwärmung zu Verformungen.
- **Transparente Folien** verursachen Wärmestau und können durch Brennglaseffekte Schäden an der Oberfläche hervorrufen.

### Empfohlene Schutzmaßnahmen:

- Verwendung von **hellen, lichtreflektierenden Abdeckungen**, z. B. weiß eingefärbte Folien.
- Auch in der Nähe von **reflektierenden Flächen** (z. B. Glasfassaden, Metallverkleidungen) ist besondere Vorsicht geboten.

**Im Umkehrdachbereich** ist eine geeignete Auflast nicht nur zur Windsogsicherung erforderlich, sondern bietet gleichzeitig den besten Schutz vor thermisch bedingten Verformungen. Die sofortige Abdeckung der XPS-Platten nach der Verlegung mit der vorgesehenen Auflast ist die wirksamste Maßnahme zur Vermeidung von Schäden.

## Anwendungstechnik

*Austrotherm Dämmstoffe GmbH*

Wittenberge, Juli 2025

DBA 30072025