

Autorisierter Partner



bitbau

BUILDING TRUST



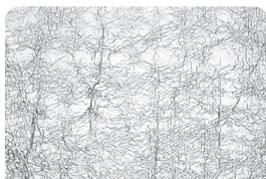
VACUPOR® und **VACUSPEED®** sind innovative Hochleistungswärmedämmungen. Um eine einwandfreie Verarbeitung und Funktion zu gewährleisten, bitten wir Sie die nachfolgenden Hinweise exakt zu befolgen. Bei falscher Behandlung und Verarbeitung kann für Schäden keine Gewährleistung übernommen werden.

1. Transport, Lagerung und Lieferkontrolle

- Die VACUPOR® und VACUSPEED® Vakuum-Isolationspaneele (VIP) werden in einer speziellen Schutzverpackung, liegend in Kartons geliefert. Die Transportverpackung sollte erst am Einbauort, unmittelbar vor dem Einbau geöffnet und kontrolliert werden. Ein VIP muss beim Transport bis zum Einbauort gegen jegliche mechanische Einwirkungen geschützt werden.
- Die Platten sind gegen Nässe, längere Sonneneinstrahlung und mechanische Einflüsse geschützt an einem trockenen und sauberen Ort, am besten im Transportkarton, zu lagern.
- Auch eine kurzfristige, ungeschützte Zwischenlagerung auf unsauberen Hallenböden, Regalen oder Gerüsten ist unbedingt zu vermeiden.

2. Sicht- und Oberflächenkontrolle vor Einbau

- Vor dem Einbau, bzw. der Verarbeitung sind die VIPs unbedingt auf Ihre Dichtheit zu prüfen.
- Ein intaktes Paneel ist relativ hart und die Folienumhüllung sitzt straff mit einer faltigen Struktur (wie vakuumverpackter Kaffee).
- Ein defektes Paneel ist weicher und die Folienumhüllung sitzt lose mit leichter Blasenbildung ohne die prägnante Faltenstruktur. Bitte unbedingt aussortieren und nicht verarbeiten.



Einwandfreies VIP



Defektes VIP

3. Wichtige Verarbeitungshinweise

- Der Untergrund am Verarbeitungs-/Einbauort muss sauber und trocken sein. Unebenheiten müssen vor dem Verlegen ausgeglichen werden.
- Die Flächen müssen sauber und frei von scharfkantigen oder spitzen Gegenständen sein.
- Die hochgasdichte, umhüllende Folie darf nicht verletzt oder entfernt werden.
- Das Sägen, Schneiden, Bohren etc. der Vakuum-Paneele ist nicht zulässig.
- Die ungeschützte VACUPOR® oder VACUSPEED® Paneele nicht mit Schuhen betreten.
- Die dauerhafte Anwendungstemperatur darf maximal 80 °C betragen. Nicht mit Flammen oder großer Hitze in Kontakt bringen.
- Der Kontakt mit Lösemitteln ist grundsätzlich zu vermeiden. Bei Verklebungen nur lösemittelfreie Montagekleber verwenden.
- Vakuum-Paneele nicht durch zu starke Zug- bzw. Druckbelastungen oder durch Knicken beim Einbau schädigen.
- Der Verlust des Vakuums führt zur Verschlechterung der Dämmeigenschaften.
- Durch Stoßfugen können Wärmeübergänge entstehen. Maßtoleranzen und Stoßfugen können mit herkömmlichen Dämmmaterialien ausgefüllt und ausgeglichen werden.

Bitte kontaktieren Sie uns im Zweifelsfall.

Sika Österreich GmbH

Dörrstraße 1
6020 Innsbruck
Telefon +43 50 610
E-Mail: info@sika.at





Important product- and handling instructions for **Vacupor®** and **Vacuspeed®**



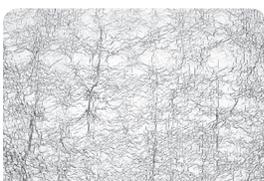
Vacupor® and **Vacuspeed®** are innovative high performance thermal insulation materials. Please follow the instructions below to guarantee perfect application and performance. Warranty claims are excluded for damages caused by improper handling and application.

1. Transport, storage and delivery control

- The Vacupor® and Vacuspeed® Vacuum Insulation Panels (VIP) are supplied in special protective packaging, lying flat in cardboard boxes. The transport packaging should only be removed and checked at the installation site, shortly before assembly. VIPs must be protected against all mechanical impacts during transport until it reaches the installation site.
- The panels must be stored safely – preferably in the original box – in a dry and clean place, protected against moisture, extended exposure to sunlight and mechanical impact.
- Short-term, unprotected storage on dirty factory floors, storage racks or scaffolds must definitely be avoided.

2. Visual and surface checks before installation

- Before installation or processing, the VIPs must be checked for loss of vacuum.
- A proper panel is relatively hard and the barrier film fits tightly, with a crinkly appearance (similar to vacuum packed coffee).
- A damaged panel is softer and the barrier film is loose with slight bubble formation, without the distinctive crinkled appearance. Please sort out such panels right away and do not use.



Proper VIP



Defective VIP

3. Important application notes

- The substrate at the application/installation site must be clean and dry. Uneven surfaces must be levelled before installation.
- Surfaces must be clean and free of objects with sharp edges or spikes.
- The highly gas-tight barrier film must not be damaged or removed.
- Sawing, cutting, drilling etc. of the panels is not permitted.
- Do not walk on unprotected Vacupor® or Vacuspeed® panels with shoes.
- The permanent application temperature may not exceed 80 °C. Avoid contact with flames or excessive heat.
- Keep away from solvents. In case of gluing, use solvent-free installation adhesives only.
- Take care not to damage vacuum panels during installation, due to excessive tensile respectively compressive forces or by bending.
- Loss of vacuum leads to worse insulating properties.
- Joints may cause heat bridges. Dimensional tolerances and joints can be filled and levelled with conventional insulating materials.

Please contact us if you require assistance.

Sika Österreich GmbH

Dörrstraße 1
6020 Innsbruck
Telefon +43 50 610
E-Mail: info@sika.at

