

Merkblatt **Verarbeitung von Vakuumpaneelen**

Allgemein:

Bei Vakuumpaneelen handelt es sich um empfindliche Bauteile. Bereits ein Durchstoßen der Folie mit einer Nähnadel führt unweigerlich zum Versagen der Dämmwirkung (Das Belüften ist an einem „Knistern“ und „Weichwerden“ zu erkennen)

Daher:

- Baustelle, Verarbeitungs- und Einbauort säubern
- Baustelle, Verarbeitungs- und Einbauort vor Zutritt Unbefugter sichern
- Paneele nicht knicken
- Paneele und Verklebte Paneele vor Regen und dauernder Nässe schützen
- Paneele vor dauerhafter Sonneneinstrahlung schützen
- Keine spitzen oder kantigen Gegenstände am Körper tragen
- Genaues, sorgfältiges und ruhiges Arbeiten verhindert unabsichtliche Beschädigungen!

Achtung!

Den Einbau von beschädigten Paneelen kann man vielleicht vertuschen, den evtl. daraus resultierenden Baumangel nicht!

Daher:

Beschädigung von Paneelen der Bauleitung, dem Auftraggeber, etc. mitteilen und durch Neue ersetzen!

Befestigungsmöglichkeiten

A) Verklebung als Vollwärmeschutzsystem

- Sandwichpaneel EPS/VIP/EPS
- Sandwichpaneel EPS/VIP

B) Mechanische Befestigung

- mittels Klemmleisten in definierte Fugenabstände
- Fertigelemente zum einhängen

C) Sandwichpaneele

- Glas/VIP/Metall
- Glas/VIP/Glas
- Holz/VIP/Holz
- etc.

WICHTIG! JEDES BAUVORHABEN IST BAUPHYSIKALISCH ZU PLANEN!
VAKUUMPANEELE BESITZEN IN ÖSTERREICH KEINE BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG