

## Montageanleitung Ovalkanal isoliert mit Aerogel

Die Isolation mit Aerogel 3- oder 4-lagig wird bei uns in der Firma vorbereitet. Sie können Ovalrohre, Bögen, Kopfstücke und Abschaltungsteile einzeln beziehen oder gewisse Kombinationen vorgefertigt bestellen.

### Die Montage auf der Baustelle ist dann wie folgt:

Sie legen die Komponenten gemäss Planvorgabe auf die Unterarmierung und setzen diese zusammen. Bei den Verbindungen Ovalrohr-Ovalrohr hat es dann einen Spalt von 13cm und bei den Verbindungen Ovalrohr-Formstück hat es einen Spalt von 6cm. Wir liefern Ihnen Bandage-Material in den Breiten 7cm und 14cm und für die Umwicklung 3- oder 4-lagig. Diese Bandage wird dann bei fertig montiertem Rohr um das Rohr gewickelt. Wichtig dabei ist, dass es am Schluss mit Alu- oder Kaltschrumpfband so abgeklebt wird, dass es wasserdicht ist.

