



## Basotect® in Hochgeschwindigkeitszügen

### Fallbeispiel

#### Leichtbau durch Energieeffizienz, Sicherheit und Komfort

Basotect® für Decke, Wand und Innendekorationen geeignet:

- Passgenau, flexibel, einfach zu verarbeiten: komplexe Montage schnell möglich
- Schall- und wärmedämmend: Reduktion der Betriebskosten
- Leicht: Energieersparnis und Sicherheit bei Kurvenfahrten
- Schwerentflammbar: Basotect® UF erreicht HL3 nach EN 45545

#### Basotect® in britischen und japanischen Hochgeschwindigkeitszügen

Hochgeschwindigkeitszug 395, gebaut von Hitachi, zwischen London und Südost-Küste

Basotect® in Boden, Wand und Klimaschächten:

- Schallabsorption und Wärmedämmung
- Geringere Klimatisierungskosten

Hochgeschwindigkeitszug Shinkansen E5, zwischen Tokio und Insel-Norden

Basotect® in Decke, Boden und Wandecken:

- Bessere Schall- und Wärmedämmung als Karbonfaser

