

## TROGES Brandschutzklappen EI 90 S

| Type/Größe  | Einbaulage  | Tragkonstruktion   | Versiegelung  | Wand/Decke Mindestdicke | entfernt der Wand/Decke | Mindestabstand zw. 2 Klappen             | Verbundmontage | Klassifikation      |                     |                     |
|---|---|--|---|-------------------------|-------------------------|--|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>TBR25</b><br>DN100 - DN315<br><br>CE 1139-CPR-0776/15                                   |  | Decke  | Mörtel  | ≥ 100 mm                | <b>X</b>                | 50 mm                                    | <b>X</b>       | EI 90 S ho (i ↔ o)  |                     |                     |
|   |   |  | Weichschott   | ≥ 150 mm                |                         | 200 mm                                   |                | EI 120 S ho (i ↔ o) |                     |                     |
|   |   | Massivwand   | Mörtel  | ≥ 100 mm                | •                       | Mindestabstand zwischen 2 Klappen 200 mm | 50 mm          | <b>X</b>            | EI 90 S ve (i ↔ o)  |                     |
|   |   |  | Weichschott   |                         |                         |  |                |                     | EI 90 S ve (i ↔ o)  |                     |
|   |   |  | Steinwolle mit Gipskarton   |                         |                         |  |                |                     | EI 90 S ve (i ↔ o)  |                     |
|   |   | Leichtbauwand  | Mörtel/Füllgips   | ≥ 100 mm                | •                       | Mindestabstand zwischen 2 Klappen 200 mm | 50 mm          | <b>X</b>            | EI 90 S ve (i ↔ o)  |                     |
|   |   |  | Weichschott   |                         |                         |  |                |                     | EI 90 S ve (i ↔ o)  |                     |
|   |   |  | Steinwolle mit Gipskarton   |                         |                         |  |                |                     | EI 90 S ve (i ↔ o)  |                     |
|   |   | Schachtwand*   | Mörtel/Füllgips   | ≥ 90 mm                 | <b>X</b>                | 200 mm                                   | <b>X</b>       | EI 90 S ve (i ↔ o)  |                     |                     |
|   |   | <b>TBR45</b><br>DN355 - DN800<br><br>CE 1139-CPR-0776/15                                  |  | Decke                   | Mörtel                  | ≥ 100 mm                                 | <b>X</b>       | 50 mm               | <b>X</b>            | EI 90 S ho (i ↔ o)  |
| Weichschott   | ≥ 150 mm  |  |   |                         | 200 mm                  | EI 120 S ho (i ↔ o)                      |                |                     |                     |                     |
| Massivwand  | Mörtel  |  |   | ≥ 100 mm                | <b>X</b>                | Mindestabstand zwischen 2 Klappen 200 mm | 50 mm          | <b>X</b>            | EI 120 S ve (i ↔ o) |                     |
|   | Weichschott   |  |   |                         |                         |  |                |                     | EI 90 S ve (i ↔ o)  |                     |
|   | Steinwolle mit Gipskarton   |  |   |                         |                         |  |                |                     | EI 120 S ve (i ↔ o) |                     |
| Leichtbauwand   | Mörtel/Füllgips   |  |   | ≥ 100 mm                | <b>X</b>                | Mindestabstand zwischen 2 Klappen 200 mm | 50 mm          | <b>X</b>            | EI 120 S ve (i ↔ o) |                     |
|   | Weichschott   |  |   |                         |                         |  |                |                     | EI 90 S ve (i ↔ o)  |                     |
|   | Steinwolle mit Gipskarton   |  |   |                         |                         |  |                |                     | EI 90 S ve (i ↔ o)  |                     |
| <b>TBK25</b><br>100 x 200 mm bis<br>800 x 600 mm<br><br>CE 1139-CPR-0776/15              | 0° / 90° /<br>180° / 270°   |  |   | Decke                   | Mörtel                  | ≥ 100 mm                                 | <b>X</b>       | 200 mm              | <b>X</b>            | EI 90 S ho (i ↔ o)  |
|   |   |  |   |                         | Weichschott             | ≥ 150 mm                                 |                |                     |                     | EI 120 S ho (i ↔ o) |
|   |   | Massivwand   | Mörtel  | ≥ 100 mm                | •                       | Mindestabstand zwischen 2 Klappen 200 mm | 44 mm          | •                   | EI 120 S ve (i ↔ o) |                     |
|   |   |  | Weichschott   |                         |                         |  |                |                     | EI 120 S ve (i ↔ o) |                     |
|   |   |  | Steinwolle mit Gipskarton   |                         |                         |  |                |                     | EI 120 S ve (i ↔ o) |                     |
|   |   | Leichtbauwand  | Weichschott   | ≥ 100 mm                | •                       | Mindestabstand zwischen 2 Klappen 200 mm | 44 mm          | •                   | EI 120 S ve (i ↔ o) |                     |
| Steinwolle mit Gipskarton   | EI 120 S ve (i ↔ o)   |  |   |                         |                         |  |                |                     |                     |                     |
| <b>TBK45</b><br>200 x 200 mm bis<br>1500 x 800 mm<br><br>CE 1139-CPR-0776/15             | 0° / 90° /<br>180° / 270°   | Decke  | Mörtel  | ≥ 100 mm                | <b>X</b>                | 70 mm                                    | •              | EI 90 S ho (i ↔ o)  |                     |                     |
|   |   |  | Weichschott   | ≥ 150 mm                |                         | 200 mm                                   |                | <b>X</b>            | EI 120 S ho (i ↔ o) |                     |
|   |   | Massivwand   | Mörtel  | ≥ 100 mm                | <b>X</b>                | Mindestabstand zwischen 2 Klappen 200 mm | 70 mm          | •                   | EI 120 S ve (i ↔ o) |                     |
|   |   |  | Weichschott   |                         |                         |  |                |                     | EI 90 S ve (i ↔ o)  |                     |
|   |   |  | Steinwolle mit Gipskarton   |                         |                         |  |                |                     | EI 120 S ve (i ↔ o) |                     |
|   |   | Leichtbauwand  | Mörtel/Füllgips   | ≥ 100 mm                | <b>X</b>                | Mindestabstand zwischen 2 Klappen 200 mm | 70 mm          | •                   | EI 120 S ve (i ↔ o) |                     |
|   |   |  | Weichschott   |                         |                         |  |                |                     | EI 90 S ve (i ↔ o)  |                     |
|   |   |  | Steinwolle mit Gipskarton   |                         |                         |  |                |                     | EI 90 S ve (i ↔ o)  |                     |
|   |   | <b>TBK25S Schnelleinbau</b><br>100 x 200 mm bis 800 x 600 mm<br><br>CE 1139-CPR-0776/15 | 0° / 90° /<br>180° / 270°   | Massivwand              | Gipskarton              | ≥ 100 mm                                 | <b>X</b>       | 44 mm               | •                   | EI 120 S ve (i ↔ o) |
|   |   |  |   | Leichtbauwand           | Gipskarton              | ≥ 100 mm                                 | <b>X</b>       | 44 mm               | •                   | EI 120 S ve (i ↔ o) |
| Schachtwand*  | Gipskarton 20 mm  |  |   | ≥ 90 mm                 | <b>X</b>                | 200 mm                                   | <b>X</b>       | EI 90 S ve (i ↔ o)  |                     |                     |
| <b>TLBSK EIS90 (Lamellen)</b><br>200 x 170 mm bis 1000 x 1160<br><br>CE 1139-CPR-0689/14 | 0° / 90° /<br>180° / 270°   | Decke  | Weichschott   | ≥ 150 mm                | <b>X</b>                | 76                                       | <b>X</b>       | EI 120 S ho (i ↔ o) |                     |                     |
|   |   | Massivwand   | Weichschott   | ≥ 100 mm                | <b>X</b>                | 76                                       | <b>X</b>       | EI 90 S ve (i ↔ o)  |                     |                     |
|   |   | Leichtbauwand  | Weichschott   | ≥ 100 mm                | <b>X</b>                | 76                                       | <b>X</b>       | EI 90 S ve (i ↔ o)  |                     |                     |

\*Schachtwand ab Februar 2017!