

**Seropal - Vakuumsandwich**

|        |                       | Brüstungsglas<br><b>VIP</b><br>Aluminiumblech                                                 | Brüstungsglas<br><b>VIP</b><br>Stahlblech | Brüstungsglas<br><b>VIP</b><br>Kunststoff |
|--------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Aufbau | Sichtseite<br>(außen) | Brüstungsglas (ESG-H) ab 6 mm oder<br>Brüstungs-Isolierglaseinheit (2 x ESG-H & LZR) ab 16 mm |                                           |                                           |
|        | Dämmkern              | <b>Vakuumdämmstoff (VIP)</b>                                                                  |                                           |                                           |
|        | Wärmeleitfähigkeit    | 0,005 W/mK                                                                                    |                                           |                                           |
|        | Baustoffklasse        | A 1*                                                                                          |                                           |                                           |
|        | Raumgewicht           | 180 – 230 Kg/m <sup>3</sup>                                                                   |                                           |                                           |
|        | Rückseite<br>(innen)  | Aluminiumblech                                                                                | Stahlblech                                | Kunststoff                                |
|        | Lieferbare Formate    | Nach Herstellbarkeit des Brüstungsglases                                                      |                                           |                                           |
|        | Aufbaudicken          | ab 13 (23) mm                                                                                 | ab 13 (23) mm                             | ab 13 (23) mm                             |

\* = A 1 gem. Prüfzeugnis iBMB für das Kernmaterial

**Seropal - Sandwichelemente mit PU-Hartschaum-Dämmung**

|        |                       | Brüstungsglas<br><b>PU-Hartschaum</b><br>Aluminiumblech                                       | Brüstungsglas<br><b>PU-Hartschaum</b><br>Stahlblech | Brüstungsglas<br><b>PU-Hartschaum</b><br>Kunststoff |
|--------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Aufbau | Sichtseite<br>(außen) | Brüstungsglas (ESG-H) ab 6 mm oder<br>Brüstungs-Isolierglaseinheit (2 x ESG-H & LZR) ab 16 mm |                                                     |                                                     |
|        | Dämmkern              | <b>PU-Hartschaum</b>                                                                          |                                                     |                                                     |
|        | Wärmeleitfähigkeit    | 0,030 W/mK                                                                                    |                                                     |                                                     |
|        | Baustoffklasse        | B 2                                                                                           |                                                     |                                                     |
|        | Raumgewicht           | 40 - 60 Kg/m <sup>3</sup>                                                                     |                                                     |                                                     |
|        | Rückseite<br>(innen)  | Aluminiumblech                                                                                | Stahlblech                                          | Kunststoff                                          |
|        | Lieferbare Formate    | Nach Herstellbarkeit des Brüstungsglases                                                      |                                                     |                                                     |
|        | Aufbaudicken          | ab 16 (26) mm                                                                                 | ab 16 (26) mm                                       | ab 16 (26) mm                                       |

**Seropal - Sandwichelemente mit Mineralfaserdämmung**

|        |                       | Brüstungsglas<br><b>Mineralfaser</b><br>Aluminiumblech                                        | Brüstungsglas<br><b>Mineralfaser</b><br>Stahlblech | Brüstungsglas<br><b>Mineralfaser</b><br>Kunststoff |
|--------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Aufbau | Sichtseite<br>(außen) | Brüstungsglas (ESG-H) ab 6 mm oder<br>Brüstungs-Isolierglaseinheit (2 x ESG-H & LZR) ab 16 mm |                                                    |                                                    |
|        | Dämmkern              | <b>Mineralfaser Dämmplatte</b>                                                                |                                                    |                                                    |
|        | Wärmeleitfähigkeit    | 0,035 W/mK                                                                                    |                                                    |                                                    |
|        | Baustoffklasse        | A 1                                                                                           |                                                    |                                                    |
|        | Raumgewicht           | 50 - 120 Kg/m <sup>3</sup>                                                                    |                                                    |                                                    |
|        | Rückseite<br>(innen)  | Aluminiumblech                                                                                | Stahlblech                                         | Kunststoff                                         |
|        | Lieferbare Formate    | Nach Herstellbarkeit des Brüstungsglases                                                      |                                                    |                                                    |
|        | Aufbaudicken          | ab 20 (30) mm                                                                                 | ab 20 (30) mm                                      | ab 20 (30) mm                                      |

- Schallschutz und Brandschutz können nach individueller Anfrage in div. Aufbauten kombiniert bzw. integriert werden.
- Brüstungsglas ist selbstverständlich auch auf der Rauminnenseite (Rückseite – innen) einsetzbar.