

Technische Daten vetroTherm 1.1 mit vetroProtect-Panzerglas
 nach DIN/EN 1063 / DIN/EN 356
 (durchschusshemmende Verglasungen)

| Typenbezeichnung | Widerstandsklasse Beschuss nach EN 1063 | Dicken und Toleranzen | | Gewicht kg/m ² | Alarmglas | | | max. Abmessungen ** cm x cm | max. Fläche ** m ² | R _w dB | U _g * gem. EN 673 W/m ² K |
|------------------|---|-----------------------|-------|------------------------------|-----------|---|---|--------------------------------|----------------------------------|----------------------|--|
| | | mm | | | T | R | F | | | | |
| P6 B-23 | BR 2 S | 32 | ± 2.0 | 54 | - | + | + | 280 x 594 | 16.7 | 40 | 1.2 |
| P7 B-22 | BR 3 S | 38 | ± 2.0 | 72 | - | + | - | 280 x 594 | 13.9 | 42 | 1.2 |
| BR 3-NS-42 | BR 3 NS | 52 | ± 2.5 | 108 | - | + | + | 280 x 590 | 9.2 | 42 | 1.1 |
| BR 4-S-42 | BR 4 S | 46 | ± 2.5 | 93 | + | + | + | 280 x 590 | 10.7 | 40 | 1.2 |
| P8 B-27 | BR 4 S | 50 | ± 2.5 | 95 | + | + | + | 180 x 400 | 7.2 | 42 | 1.2 |
| BR 4-NS-22 | BR 4 NS | 57 | ± 3.0 | 122 | + | + | + | 280 x 590 | 8.0 | 44 | 1.1 |
| BR 4-NS-43 | BR 4 NS | 63 | ± 3.5 | 135 | - | + | + | 280 x 590 | 7.4 | 44 | 1.1 |
| BR 5-NS-22 | BR 5 NS | 60 | ± 3.5 | 129 | - | + | + | 280 x 590 | 7.7 | 45 | 1.1 |
| BR 6-NS-42 | BR 6 NS | 83 | ± 3.5 | 186 | + | + | + | 280 x 588 | 5.3 | 49 | 1.1 |
| BR 7-NS-22 | BR 7 NS | 89 | ± 3.5 | 201 | - | + | + | 280 x 588 | 4.9 | 45 | 1.1 |
| BR 7-NS-42 | BR 7 NS | 95 | ± 3.5 | 216 | + | + | + | 180 x 400 | 3.7 | 51 | 1.1 |

Alarmglas: T = **vetroDur** (ESG) Alarm R = **vetroSafe** (VSG) Alarm mit Randanschluss F = **vetroSafe** (VSG) Alarm mit Flächenanschluss
 + = möglich - = nicht möglich

* U_g mit 8mm SZR-Argon-Gasfüllung (90%) und Low-E-Beschichtung-Emissivität 0.03
 ** maximal 1000 kg. Das maximale Scheibengewicht darf 1000 kg pro Element nicht überschreiten
 - weitere Wärmeschutzkombinationen denkbar

Stand: 17.03.2025