

# HEAT CONTROL

| No. | Product name                        | Glass Build-Up<br>Outer/Cavity/Mid/Cavity/Inner | EN 673                | EN 410             |         |                           |                           |                                      | EN ISO 717-1   | Thickness<br>mm | Weight<br>kg/m <sup>2</sup> |
|-----|-------------------------------------|---|-----------------------|--------------------|---------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------|--|-----------------|-----------------------------|
|     |                                     |   | U <sub>g</sub> -Value | Light transmission | g-Value | Light Reflection external | Light Reflection internal | Colour Rendering Index <sub>Ra</sub> | Sound Insulation R <sub>w</sub> / C / C <sub>r</sub> |                 |                             |
|     |                                     |   | W/(m <sup>2</sup> K)  | %                  | %       | %                         | %                         |                                      | dB   |                 |                             |
| 95  | N34 // 1,1                          | 4 / 16 / :4                                     | 1,1                   | 82                 | 65      | 12                        | 12                        | 98                                   | 32   | 24              | 20                          |
| 96  | N34 // 1,0 <sup>6)</sup>            | 4 / 12 / :4                                     | 1,0                   | 82                 | 65      | 12                        | 12                        | 98                                   | 30   | 20              | 20                          |
| 97  | N34 // 0,9 <sup>6)</sup>            | 4: / 10 / :4                                    | 0,9                   | 82                 | 58      | 8                         | 8                         | 98                                   | -  | 18              | 20                          |
| 98  | N10 // 1,0                          | 4 / 16 / :4                                     | 1,0                   | 70                 | 50      | 22                        | 24                        | 97                                   | 32   | 24              | 20                          |
| 99  | N10 // 0,9 <sup>6)</sup>            | 4 / 12 / :4                                     | 0,9                   | 70                 | 50      | 22                        | 24                        | 97                                   | 30   | 20              | 20                          |
| 100 | arconnect N34 // 1,2 <sup>7)</sup>  | 4 / 16 / :4                                     | 1,2                   | 82                 | 65      | 12                        | 12                        | 98                                   | 32   | 24              | 20                          |
| 101 | arconnect N10 // 1,2 <sup>7)</sup>  | 4 / 16 / :4                                     | 1,2                   | 70                 | 51      | 22                        | 23                        | 97                                   | 32   | 24              | 20                          |
| 102 | N34 /// 0,5                         | 4: / 18 / 4 / 18 / :4                           | 0,5                   | 74                 | 53      | 14                        | 14                        | 97                                   | -  | 48              | 30                          |
| 103 | N34 /// 0,6                         | 4: / 16 / 4 / 16 / :4                           | 0,6                   | 74                 | 53      | 14                        | 14                        | 97                                   | 32 / -1 / -5   | 44              | 30                          |
| 104 | N34 /// 0,6                         | 4: / 14 / 4 / 14 / :4                           | 0,6                   | 74                 | 53      | 14                        | 14                        | 97                                   | 32 / -1 / -4   | 40              | 30                          |
| 105 | N34 /// 0,5 <sup>6)</sup>           | 4: / 12 / 4 / 12 / :4                           | 0,5                   | 74                 | 53      | 14                        | 14                        | 97                                   | 33 / -2 / -5   | 36              | 30                          |
| 106 | N34 /// 0,5 <sup>6)</sup>           | 4: / 10 / 4 / 10 / :4                           | 0,5                   | 74                 | 53      | 14                        | 14                        | 97                                   | 32 / -1 / -5   | 32              | 30                          |
| 107 | N10 /// 0,4 <sup>6)</sup>           | 4: / 12 / 4 / 12 / :4                           | 0,4                   | 55                 | 36      | 32                        | 32                        | 95                                   | 33 / -2 / -5   | 36              | 30                          |
| 108 | arconnect N34 /// 0,7 <sup>7)</sup> | 4: / 14 / 4 / 14 / :4                           | 0,7                   | 74                 | 54      | 15                        | 15                        | 97                                   | 32 / -1 / -4   | 40              | 30                          |
| 109 | arconnect N10 /// 0,7 <sup>7)</sup> | 4: / 14 / 4 / 14 / :4                           | 0,7                   | 56                 | 37      | 32                        | 32                        | 95                                   | 32 / -1 / -4   | 40              | 30                          |

6) The values given are based on a 95% krypton gas filling. 7) See also the flyer: arconnect® (www.arcon-glass.com).