

## Rakla palonsuojalasit

| Tuotenimi<br>Tuote-<br>koodi                      | Rakenne | Tuotekoodi / Rakenne                     | Paloluokka     |     | EI <sup>1)</sup> | Äänen-<br>eristys<br>dB | Turva-<br>luokka<br>$\alpha(\beta)\varphi$ | Mitat<br>Paksuus<br>mm |
|---|---------|--|----------------|-----|------------------|-------------------------|--|------------------------|
|   |         |  | E<br>minuuttia | EW  |                  |                         |  |                        |
| Pilkington <b>Pyroclear®</b> (Pc) - Yksittäislasi |         |  |                |     |                  |                         |  |                        |
| 30-001  | 1       | 6Pc                                      | 30             |     |                  | 32                      | 1(C)1                                      | 6                      |
| 30-002  | 1       | 8Pc                                      | 30             |     |                  | 33                      | 1(C)2                                      | 8                      |
| 30-008  | 1       | 12,8Pc Laminoitu                         | 30             |     |                  | 35                      | 1(B)3                                      | 12,8                   |
| 60-002  | 1       | 6Pc                                      | 60             |     |                  | 33                      | 1(C)1                                      | 8                      |
| Pilkington <b>Pyroclear®</b> (2K                  |         |  |                |     |                  |                         |  |                        |
| 30-361  | 2       | 6TS(3)-(8-16)-6PC                        | 30             |     |                  | 33                      | 1(C)1                                      | 20                     |
| Pilkington <b>Pyrodur®</b> (Pd) - Yksittäislasi   |         |  |                |     |                  |                         |  |                        |
| 30-10   | 1       | 7Pd Vain sisäkäyttöön                    | 30             | 30  |                  | 34                      | NPD  | 7                      |
| 30-201  | 1       | 10Pd                                     | 30             | 30  | 15               | 36                      | 2(B)2                                      | 10                     |
| 60-10   | 1       | 10Pd Vain sisäkäyttöön                   | 60             | 60  | 15               | 35                      | 2(B)2                                      | 19                     |
| Pilkington <b>Pyrostop®</b> (Ps) - Yksittäislasi  |         |  |                |     |                  |                         |  |                        |
| 30-10   | 1       | 15Ps Vain sisäkäyttöön                   | 30             | 30  | 30               | 38                      | 2(B)2                                      | 15                     |
| 30-20   | 1       | 18PS                                     | 30             | 30  | 30               | 38                      | 1(B)1                                      | 18                     |
| 60-101  | 1       | 23Ps Vain sisäkäyttöön                   | 60             | 60  | 60               | 41                      | 1(B)1                                      | 23                     |
| 60-201  | 1       | 27Ps                                     | 60             | 60  | 60               | 41                      | 1(B)1                                      | 27                     |
| 90-102  | 2       | 37Ps Vain sisäkäyttöön                   | 90             | 90  | 90               | 44                      | 1(B)1                                      | 37                     |
| 90-201  | 2       | 40Ps                                     | 90             | 90  | 90               | 44                      | 1(B)1                                      | 40                     |
| 120-104   | 2       | 23Ps- $[\leq 8]$ -23Ps Vain sisäkäyttöön | 120            | 120 | 120              | 42                      | 1(B)1                                      | 52                     |
| 120-201   | 2       | 27Ps- $[\leq 8]$ -23Ps                   | 120            | 120 | 120              | 44                      | 1(B)1                                      | 56                     |
| Pilkington <b>Pyrodur®</b> Pd - 2K                |         |  |                |     |                  |                         |  |                        |
| 30 2K   | 2       | xx*-[6-16]-10Pd                          | 30             | 30  | 15(30)           | $\geq 43$               | 2(B)2 <sup>3)</sup>                        | 20 $\geq$              |
| Pilkington <b>Pyrodur®</b> Pd - 3K                |         |  |                |     |                  |                         |  |                        |
| 30 3K   | 3       | xx*-[6-16]-xx*-[6-16]-10Pd               | 30             | 30  | 15(30)           | $\geq 46$               | 2(B)2 <sup>3)</sup>                        | 42 $\geq$              |
| Pilkington <b>Pyrostop®</b> Ps - 2K               |         |  |                |     |                  |                         |  |                        |
| 30 2K   | 2       | xx*-[6-16]-15Ps                          | 30             | 30  | 30               | $\geq 47$               | 2(B)2 <sup>3)</sup>                        | 27 $\geq$              |
| 30 2K   | 2       | xx*-[6-16]-18Ps                          | 30             | 30  | 30               | $\geq 47$               | 1(B)1 <sup>3)</sup>                        | 30 $\geq$              |
| 60 2K   | 2       | xx*-[6-16]-23/27Ps                       | 60             | 60  | 60               | $\geq 47$               | 1(B)1 <sup>3)</sup>                        | 35 $\geq$              |
| Pilkington <b>Pyrostop®</b> Ps - 3K               |         |  |                |     |                  |                         |  |                        |
| 30 3K   | 3       | xx*-[6-16]-xx*-[6-16]-15/18Ps            | 30             | 30  | 30               | $\geq 48$               | 1(B)1 <sup>3)</sup>                        | 40 $\geq$              |
| 60 3K   | 3       | xx*-[6-16]-xx*-[6-16]-23/27Ps            | 60             | 60  | 60               | $\geq 49$               | 1(B)1 <sup>3)</sup>                        | 49 $\geq$              |

1) Paloluokka tapauksittainkin korkeampi kun palo palolasin puolella.

2) Maksimikoot esimerkinomaisia. Tarkista aina järjestelmäkohtainen maksimikoko. Toleranssi  $\pm 2$ mm 2000 mm asti ja  $\pm 3$  mm ja siitä ylöspäin.

3) 2K ja 3K eristyslasiensa osalta törmäysloukka vain palolasin puolelta. Pintalasi määrittää erikseen elementin toisen puolen turvaloukan.