

EN 1279-5
Eristyslaselementti käytettäväksi rakentamisessa

| Lasirakenne | Arctic Glass™ 2K 6.4 - 6.4Sel | | | | | | | | |
|--|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Väliilistat mm | 6 Ar | 8 Ar | 10 Ar | 12 Ar | 14 Ar | 15 Ar | 16 Ar | 18 Ar | 20 Ar |
| Palonkestävyys | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Paloon reagointi | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Ulkoiset palonkesto-ominaisuudet | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Luodinsuojasus | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Räjähdyksensuojaus | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Murronsuojasus | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Iskunkestävyys (EN 12600) | 2(B)2+2(B)2 | 2(B)2+2(B)2 | 2(B)2+2(B)2 | 2(B)2+2(B)2 | 2(B)2+2(B)2 | 2(B)2+2(B)2 | 2(B)2+2(B)2 | 2(B)2+2(B)2 | 2(B)2+2(B)2 |
| Suojasus äkillisiä lämpötilanmuutoksia vastaan K | 40+40 | 40+40 | 40+40 | 40+40 | 40+40 | 40+40 | 40+40 | 40+40 | 40+40 |
| Tuuli, lumi ja pysyvän kuorman kestävyys mm | 6.4+6.4 | 6.4+6.4 | 6.4+6.4 | 6.4+6.4 | 6.4+6.4 | 6.4+6.4 | 6.4+6.4 | 6.4+6.4 | 6.4+6.4 |
| Suora ilmaaneneristys dB | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Lämpötekniset ominaisuudet W/(m²K) | 2.0 | 1.7 | 1.4 | 1.3 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.1 |
| Valonläpäisy ja heijastus | 77 % | 77 % | 77 % | 77 % | 77 % | 77 % | 77 % | 77 % | 77 % |
| Aurinkoenergian läpäisy ja heijastus | 56 % | 56 % | 56 % | 56 % | 56 % | 56 % | 56 % | 56 % | 56 % |