

EN 1279-5
Eristyslaselementti käytettäväksi rakentamisessa

| Lasirakenne | Arctic Glass™ 2K 4 - 4 | | | | | | | | |
|--|------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------|-------|
| | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | 18 | 20 |
| Väliolistat mm | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | 18 | 20 |
| 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) | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| 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 | 4+4 | 4+4 | 4+4 | 4+4 | 4+4 | 4+4 | 4+4 | 4+4 | 4+4 |
| Suora ilmaaneneristys dB | 31 (-2;-5) | 31 (-2;-5) | 31 (-2;-5) | 31 (-2;-5) | 31 (-2;-5) | 31 (-2;-5) | 31 (-2;-5) | NPD | NPD |
| Lämpötekniset ominaisuudet W/(m²K) | 3.3 | 3.1 | 2.9 | 2.8 | 2.8 | 2.7 | 2.7 | 2.7 | 2.7 |
| Valonläpäisy ja heijastus | 82 % | 82 % | 82 % | 82 % | 82 % | 82 % | 82 % | 82 % | 82 % |
| Aurinkoenergian läpäisy ja heijastus | 78 % | 78 % | 78 % | 78 % | 78 % | 78 % | 78 % | 78 % | 78 % |