

EN 1279-5  
Eristyslasielementti käytettäväksi rakentamisessa

Lasirakenne	Arctic Glass™ 3K 12.8Phon - 4Sel - 9.1Phon S3								
Väliilistat mm	6 Ar/6 Ar	8 Ar/8 Ar	10 Ar/10 Ar	12 Ar/12 Ar	14 Ar/14 Ar	15 Ar/15 Ar	16 Ar/16 Ar	18 Ar/18 Ar	20 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
Räjähdyksensuojasus	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Murronsuojasus	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Iskunkestävyys (EN 12600)	1(B)1+NPD+1(B)1	1(B)1+NPD+1(B)1	1(B)1+NPD+1(B)1	1(B)1+NPD+1(B)1	1(B)1+NPD+1(B)1	1(B)1+NPD+1(B)1	1(B)1+NPD+1(B)1	1(B)1+NPD+1(B)1	1(B)1+NPD+1(B)1
Suojasus äkillisiä lämpötilanmuutoksia vastaan K	40+40+40	40+40+40	40+40+40	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	12.8+4+9.1	12.8+4+9.1	12.8+4+9.1	12.8+4+9.1	12.8+4+9.1	12.8+4+9.1	12.8+4+9.1	12.8+4+9.1	12.8+4+9.1
Suora ilmaaneneristys dB	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Lämpötekniset ominaisuudet W/(m²K)	1.2	1.0	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
Valonläpäisy ja heijastus	65 %	65 %	65 %	65 %	65 %	65 %	65 %	65 %	65 %
Aurinkoenergian läpäisy ja heijastus	44 %	44 %	44 %	44 %	44 %	44 %	44 %	44 %	44 %