

EN 1279-5
Eristyslasielementti käytettäväksi rakentamisessa

Lasirakenne	Arctic Glass™ 2K 6.8Sel - Pb16 EI30 17.3							
	6 Ar	8 Ar	10 Ar	12 Ar	15 Ar	16 Ar	18 Ar	20 Ar
Väliilistat mm	EI30/EW60	EI30/EW60	EI30/EW60	EI30/EW60	EI30/EW60	EI30/EW60	EI30/EW60	EI30/EW60
Palonkestävyys	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Paloon reagointi	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Ulkoiset palonkesto-ominaisuudet	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Luodinsuojasus	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Räjähdyksensuojasus	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Murronsuojasus	P1A-P2A	P1A-P2A	P1A-P2A	P1A-P2A	P1A-P2A	P1A-P2A	P1A-P2A	P1A-P2A
Iskunkestävyys (EN 12600)	1B1/2B2	1B1/2B2	1B1/2B2	1B1/2B2	1B1/2B2	1B1/2B2	1B1/2B2	1B1/2B2
Suojasus äkillisiä lämpötilanmuutoksia vastaan K	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Tuuli, lumi ja pysyvän kuorman kestävyys mm	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Suora ilmaaneneristys dB	41 (-1;-5)	40 (-1;-5)	40 (-1;-5)	41 (-1;-5)	42 (-1;-5)	42 (-1;-5)	42 (-1;-5)	43 (-1;-5)
Lämpötekniset ominaisuudet W/(m²K)	1.9	1.6	1.4	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1
Valonläpäisy ja heijastus	72 %	72 %	72 %	72 %	72 %	72 %	72 %	72 %
Aurinkoenergian läpäisy ja heijastus	50 %	50 %	50 %	51 %	51 %	51 %	51 %	51 %