

Teknisk Information

Säkerhetsfilmens skyddsklasser (personskydd och inbrottskydd)

EN 12600

Solar Gard filmtyp	Test EN12600	Skyddsklass	Klassning	Test Datum	Glastyp	Noteringar
AC 4 mil Clear	EN 12600	2B2	klass 2	2012-04-18	6mm float	Enkelglas float (6mm)
AC 4 mil kombinerade fönsterfilmer	EN 12600	2B2	klass 2	2012-04-18	6mm float	Enkelglas float (6mm)
AC 7 mil Clear	EN 12600	1B1	klass 1	2012-09-18	6mm float	Enkelglas float (6mm)
AC 8 mil Clear	EN 12600	1B1	klass 1	2015-04-15	4mm float	Enkelglas float (4mm)
AC 8 mil LX70 HC	EN 12600	1B1	klass 1	2015-04-15	4mm float	Enkelglas float (4mm)
AC 8 mil - kombinerade fönsterfilmer	EN 12600	1B1	klass 1	2015-04-15	4mm float	Enkelglas float (4mm)
AC 11 mil Clear HC	EN 12600	1B1	klass 1	2012-09-18	6mm float	Enkelglas float (6mm)

EN 356

Solar Gard filmtyp	Test EN356	Skyddsklass	Klassning	Test Datum	Glastyp	Noteringar
AC 8 mil Clear HC	EN 356	P1A	1	2015-02-16	4mm float	Enkelglas float (4mm)
AC 8 mil - kombinerade fönsterfilmer	EN 356	P1A	1	2015-02-16	4mm float	Enkelglas float (4mm)
AC 10 mil Clear HC	EN 356	P2A	2	2016-09-06	IGU 4+4mm float	2-glas isoler (4+16+4)
AC 10 mil - kombinerade fönsterfilmer	EN 356	P2A	2	2016-09-06	IGU 4+4mm float	2-glas isoler (4+16+4)
AC 14 mil Clear HC	EN 356	P2A	2	2012-09-16	IGU 6+6mm float	2-glas isoler (6+16+6)
AC 14 mil Clear HC	EN 356	P3A	3	2016-09-06	IGU 4+4mm härdat	2-glas isoler (6+16+6)

GSA TS01-2003 standard

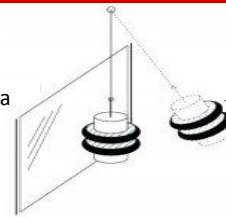
Solar Gard filmtyp	Test GSA TS01	Skyddsklass	Test Datum	Skyddsnivå	Riskenivå skador	Noteringar
AC 8 mil Clear HC	GSA TS01-2003 standard	3b	2015-02-03	Hög	Låg	Glaset krossas. Delar av glaset, film och förankring lossnar och landar mindre än 3 meter in i rummet. (8 mil + Edge Pro)

Skyddsklassernas utformning och funktion



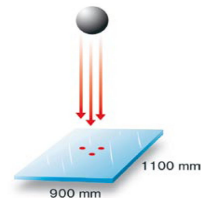
Personsäkerhet - EN 12600

Personsäkerhet anges i klass 1–3 som säkerhet mot tunga stötar för att förhindra skärskador orsakade av glas samt nedstörtningskydd vid nivåskillnader. Klass 3 innebär lägst personskydd och Klass 1 högst skyddsklass.



Inbrottskydd- EN 356

Inbrottskydd anges i P1A-P8B enl EN 356. Skyddsglasen testas för att motstå allt kraftigare manuellt angrepp i form av hård eller skarp stöt. Klass P1A är den lägsta och Klass P8A är den högsta.



Explosion - GSA Standard

Skydd mot tryckvåg utifrån anges i skyddsklasserna GSA TS01-2003. Från 5 (lägst skyddsklass) upp till 1 (högst skyddsklass) Förankring med speciell förseglingslist (Edge Pro)

