

SGG SUPERCONTRYX®

Vidro de protecção contra raios X

Portugal

SGG SUPERCONTRYX®

Vidro de protecção contra raios X

Descrição do produto

sggSUPERCONTRYX é um vidro de cor âmbar, com 70% de óxido de Chumbo. Atenua fortemente os raios ionizantes X e Gama.

Aplicações

sggSUPERCONTRYX só pode ser utilizado no interior de edifícios e em ambientes secos e quentes. Deverá ser utilizado em salas de radiologia para fins médicos ou industriais onde integra divisórias, guarda-ventos, portas e janelas.

Vantagens

sggSUPERCONTRYX assegura uma protecção contra raios X e Gama mantendo-se transparente.

Gama

	Espessura (mm)	Dím.max (mm)	Peso (kg/m ²)
sggSUPERCONTRYX-6	6à7	1700x1000	36
sggSUPERCONTRYX-8	8à8.5	2050x1000	43
sggSUPERCONTRYX-	11à13	2000x1000	65

Performances

As performances do sggSUPERCONTRYX caracterizam-se pela equivalência a uma espessura de Chumbo (protecção contra os raios X e Gama).

	Equivalência de chumbo 150 KV
sggSUPERCONTRYX-6	2
sggSUPERCONTRYX-8	2.5
sggSUPERCONTRYX-12	3.5

Outras espessuras: consulte-nos

Transformação em fábrica

SGG[®]SUPERCONTRYX pode ser:

- laminado com um vidro SGG[®]PLANILUX (SGG[®]STADIP SUPERCONTRYX);
- laminado com um vidro corta-fogo SGG[®]CONTRAFLAM (SGG[®]STADIP CONTRAFLAM SUPERCONTRYX);
- montado em vidro de duplo; nesta situação, SGG[®]SUPERCONTRYX coloca-se sempre virado para o lado de dentro.

Montagem em obra

SGG[®]SUPERCONTRYX são montados segundo as normas EN 14439, EN 12488.

Em situações de manutenção deverá ter-se em atenção o elevado peso do vidro, equivalente mais ou menos ao dobro do peso dum vidro comum com a mesma espessura.

SGG[®]SUPERCONTRYX é sensível à oxidação. A projecção de água e a utilização de detergentes estão interditos. A manutenção deve-se fazer com panos de limpeza limpos e macios eventualmente embebidos num produto tradicional para limpeza de vidros.

SGG[®]SUPERCONTRYX deve ser armazenado num local seco e aquecido (entre 7 e 40 °C).

Após entrega no local, deve verificar-se o detector de choques e reviravoltas durante o transporte. Se estes estiverem vermelhos, a recepção deve ser feita sob reserva, documentada na presença e entregue ao transportador.

Regulamentação

SGG[®]SUPERCONTRYX é produzido segundo os requisitos das normas de fabrico EN 61331-2.



Saint-Gobain Glass Portugal, Vidro Plano S.A
EN 10 - Apartado 1713
2691-652 Santa Iria de Azoia
Portugal
Tel : +351 21 953 4626
Email : glassinfo.pt@saint-gobain-glass.com
www.saint-gobain-glass.com

Distribuidor