

SGG DIAMANT®

VIDRO EXTRA-CLARO



BUILDING GLASS PORTUGAL


SAINT-GOBAIN

SGG DIAMANT®

VIDRO ESTRA-CLARO

SGG DIAMANT® é um vidro float com baixo teor de ferro; portanto tem uma elevada transmissão luminosa assim como não apresenta arestas esverdeadas.

ESTÉTICA

Devido à sua neutralidade, SGG DIAMANT® – especialmente para estruturas de vidro laminados de grandes dimensões – permite a melhor transparência possível. A luz do dia entra na sala sem filtro, garantindo iluminação e sem alteração de cores –no vidro isolante, mas também na pintura ou esmalte.

Manufatura

SGG DIAMANT® é um vidro recozido e como tal pode ser cortado e manufaturado como vidro comum.

CONFORTO VISUAL

O vidro float extra claro SGG DIAMANT® fornece mais luz do dia, melhora a neutralidade de cor e absorção reduzida.

ISOLAMENTO TÉRMICO / PROTEÇÃO SOLAR

SGG DIAMANT® pode ser utilizado com as capas de proteção térmica SAINT-GOBAIN da família SGG PLANITHERM® ou com capas de proteção solar SAINT-GOBAIN da família SGG COOL-LITE® XTREME, SKN e ST.

COMBINAÇÕES

SECURIT® (ESG), STADIP® (proteção), STADIP® SILENCE (isolamento acústico) e STADIP® PROTECT (proteção contra ferimentos e roubo).

APLICAÇÕES

- Montras em vidro laminado.
- Jardins de inverno e átios.
- Vidro anti-bala.
- Balcões para lojas em vidro laminado.
- Expositores para lojas.
- Mobiliário
- Vidro esmaltado, lacado e tratado a ácido.
- Vidro duplo.

SGG DIAMANT®

Espessuras [mm]	3	4	5	6	8	10	12	15	19
Transmissão Luminosa TL* [%]	91	91	91	91	91	90	90	90	89
Rendimento de cor – Transmissão * Ra	99,7	99,6	99,6	99,5	99,3	99,2	99,0	98,7	98,3
Reflexão exterior* [%]	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Reflexão interior* [%]	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Rendimento de cor – Reflexão * Ra	99,0	99,0	98,9	98,8	98,6	98,5	98,3	98,1	97,7
g-valor* [%]	91	90	90	90	89	88	88	87	86
Transmissão energética TE* [%]	90	90	89	89	88	87	86	85	83
Absorção energética AE* [%]	2	2	3	3	4	5	6	7	9

*De acordo com EN410



SAINT-GOBAIN GLASS PORTUGAL

Rua Marinhas do Tejo 15, Apartado 1713
2690-366 Santa Iria de Azóia, Portugal
www.saint-gobain-glass.com • www.climalit.com
mkt.sggp@saint-gobain.com