

COOL-LITE® SKN 183 & SKN 183 II

CONTROLO SOLAR ALTAMENTE SELETIVO
OFERECENDO A MELHOR LUZ DO DIA



BUILDING GLASS


SAINT-GOBAIN

COOL-LITE® SKN 183 (II)

CONTROLO SOLAR ALTAMENTE SELETIVO
OFERECENDO A MELHOR LUZ DO DIA

Cool-Lite® SKN 183 (II) é o mais recente vidro inovador de capa da Saint-Gobain, com a maior transmissão luminosa da gama COOL-LITE® (TL=75% em vidro duplo combinado com um baixo fator solar (40%), alta seletividade (S=1,88) e uma estética neutra. É um produto ideal para todo o tipo de fachadas, em edifícios comerciais e residenciais onde se deseja uma alta rentabilidade da luz do dia, sem comprometer o desempenho.

BENEFÍCIOS

LUZ DO DIA

Oferece a melhor luz do dia com uma transmissão luminosa de 75%, COOL-LITE SKN 183 (II), promove as melhores condições ambientais para os estudantes nas atividades educacionais, para os pacientes de convalescença reduzida ou simplesmente para o bem-estar de casa.

É o único produto na gama COOL-LITE com transmissão luminosa acima de 70% em vidro triplo (com a base em DIAMANT e ECLAZ na face 5).

CONFORTO TÉRMICO

Este vidro de capa altamente seletivo oferece proteção solar o tempo todo e isolamento térmico reforçado. Assim, a utilização dos sistemas de aquecimento e ar condicionado podem ser reduzidos ao mínimo.

ESTÉTICA

Extremamente transparente e neutro, com poucos reflexos, a fachada de vidro torna-se discreta do exterior e ilumina os interiores com uma boa luminosidade, revelando fielmente as cores do ambiente.



TRANSFORMAÇÃO

Para obter o desempenho e estética, COOL-LITE® SKN 183 (II) deve ser:

- Temperado (compatível com o teste HST) (aplicável apenas ao COOL-LITE® SKN 183 II)
- Desbordoado antes da montagem em vidro duplo ou triplo
- Montado em vidro duplo ou triplo
- Capa em face 2 em vidro duplo ou triplo

Tipo/Cor	Valor-UG* [W/m2K]	Transmissão Luminosa TL** [%]	Factor Solar ** [%]	Reflexão Exterior ** [%]	Reflexão Interior ** [%]
CLIMALIT PLUS® 6/16/4 - capa na face 2, 90% Argón					
COOL-LITE® SKN 183 e 183 II em PLANICLEAR	1.0	75	40	12	13
COOL-LITE® SKN 083 e 083 II em DIAMANT	1.0	76	41	12	13
CLIMATOP® 6/12/4/12/4 - capa na face 2 + PLANITHERM XN® na face 5, 90% Argón					
COOL-LITE® SKN 183 e 183 II em PLANICLEAR	0.7	68	37	14	16
COOL-LITE® SKN 083 e 083 II em DIAMANT	0.7	69	38	15	16
CLIMATOP® 6/12/4/12/4 - capa na face 2 + ECLAZ na face 5, 90% Argón					
COOL-LITE® SKN 183 e 183 II em PLANICLEAR	0.7	69	37	14	16
COOL-LITE® SKN 083 e 083 II em DIAMANT	0.7	71	38	15	16

*de acordo com EN 673 **de acordo com EN410



Building Glass Portugal
Rua Marinhas do Tejo 15, Apartado 1713
2690-366 Santa Iria de Azóia, Portugal
www.saint-gobain-building-glass.com
www.climalit.pt
mkt.sgpp@saint-gobain.com



<https://calumenlive.com/>



dBStation



Glass Compass