

CLIMAGUARD PREMIUM 2

L'evolució de l'aïllament tèrmic



- ✓ Redueix pèrdues energètiques. Valor U 1,1 (W/m²K) EN
- ✓ Més transmissió lumínica (80%)
- ✓ Menys emissions de CO₂
- ✓ Amb nanotecnologia *Crislimp* opcional



Augment del confort



Reducció de la despesa en calefacció i aire condicionat



Eficiència energètica



Disminució del risc de condensacions



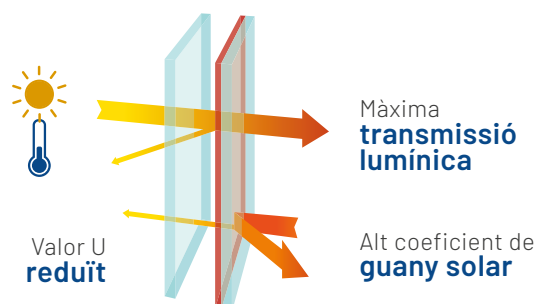
Reducció d'emissions de CO₂

Baixa emissivitat

Vidre de baixa emissivitat recobert d'una fina capa d'òxids metàl·lics que proporciona un **aïllament tèrmic reforçat** en doble o triple envidrament de manera que minimitza les pèrdues energètiques de l'interior cap a l'exterior de l'habitatge i afavoreix el pas de la **llum natural**.

És el vidre de capa idoni si es vol **augmentar l'aïllament tèrmic i elevar la transmissió lumínica**, alhora que es redueix els costos en calefacció i aire condicionat i **es minimitza l'emissió de CO₂**.

Augmentar l'aïllament tèrmic i la transmissió lumínica permet **reduir l'emissió de CO₂**






CLIMAGUARD PREMIUM 2

L'evolució de l'aïllament tèrmic



Millora de les prestacions

El vidre de baixa emissivitat **Climaguard Premium 2** pot veure millorades les seves prestacions en diferents aspectes:

-  En combinar-se amb **vidre laminat**, aporta **més seguretat** en cas d'intent de robatori i impactes accidentals.
-  Si s'hi afegeix un **PVB acústic**, l'**aïllament acústic** serà molt superior.
-  Si, a més, es combina amb **gas**, l'**aïllament tèrmic** de la composició serà més gran.

Configuració de vidre aïllant	Capa a la superfície	Gas de la cambra*	Transmissió lumínica [%]	Reflexió lumínica [%]	Índex de variació de color Ra	Factor solar (g) EN 410 [%]	Valor U EN 673 (15K) (W/m²K)
4 - 16 -4	3	Argó	80	12	97	63	1,1
4 - 16 -4	3	Aire	80	12	97	63	1,4
4 - 14 -4 - 14 -4	2 + 5	Argó	71	15	96	49	0,6

*Proporció de gas a la cambra del 90%.

Nanotecnologia Crislimp

El vidre **Climaguard Premium 2** pot portar incorporat el tractament basat en la nanotecnologia **Crislimp**, que conserva els vidres nets i en redueix el manteniment en un 80% evitant que la brutícia s'hi adhereixi.

Aplicacions per a Climaguard Premium 2

- Obres residencials
- Habitatges
- Escoles
- Hospitals
- Hotels
- Oficines
- Comerços
- Naus industrials

Evita l'emissió de CO₂



Avinguda del Vallès, 10
08185 - Lliçà de Vall (Barcelona)



938 445 900



info@bynavas.com
www.bynavas.com