

Telf. 902 929 084 Web: <http://www.niberma.com> E-mail: info@niberma.com

PRODUCTO	CRISTAL 12 MM INCOLORO.
-----------------	--------------------------------

EN 12150-2 / 14179-2

Declara, bajo su completa responsabilidad, las siguientes características para el mercado CE de los Vidrios denominados NIBERMA INCOLORO templados térmicamente, para el uso en la edificación y trabajos de la construcción según se establece en las normas EN 12150-2 / 14179-2.

Especificaciones Técnicas

COMPOSICIÓN

Composición: FLOAT Incoloro de 12 mm

CARACTERISTICAS:

Resistencia al fuego (EN 13501-2)	NPD
Reacción al fuego (EN 13501-1)	A1
Comportamiento al fuego exterior	NPD
Comportamiento a la bala (EN 1063)	NPD
Resistencia a la bala	NPD
Resistencia a la explosión (EN 13541)	NPD
Resistencia a la efracción (EN 356)	NPD
Resistencia al impacto del péndulo (EN 12600)	1C1
Resistencia contra cambios repentinos de temperatura y diferenciales de temperatura (K) (EN-572-1)	200
Resistencia al viento, nieve, carga permanente e impuesta (mm.) (EN 14449)	NPD
Aislamiento al ruido aéreo directo (EN 12758): Rw (C, Ctr)	35 (-2,-3)
Propiedades térmicas: transmitancia (Valor U) (EN 673)	5,6
Emisividad normal sn (EN 12898)	0,89
	86/8/8

NIBERMA FICHA TECNICA DE PRODUCTO

PROVEEDOR DE



Telf. 902 929 084 Web: <http://www.niberma.com> E-mail: info@niberma.com

Características luminosas (EN 410) $X_v / P_v / p'_v$

Características energía solar (EN 410) $x_e / p_e / p'_e$

72/7/7

Valor U ($W / m^2 K$) 5,6

NPD : Prestación No Determinada.

* Tolerancia : ± 3 para factores luminosos y energeticos ; $\pm 0,1 W/mK$ para el coeficiente de transmision termica.

** Los calores calculados son solo orientativos y no se utilizaran para garantiza las prestaciones de los productos.

Niberma podrá modificar las características de esta ficha técnica sin previo aviso.

Esta ficha es de carácter informativo y sustituye a las anteriores. Niberma no se hará responsable de su uso indebido.

Enero 2.013

