

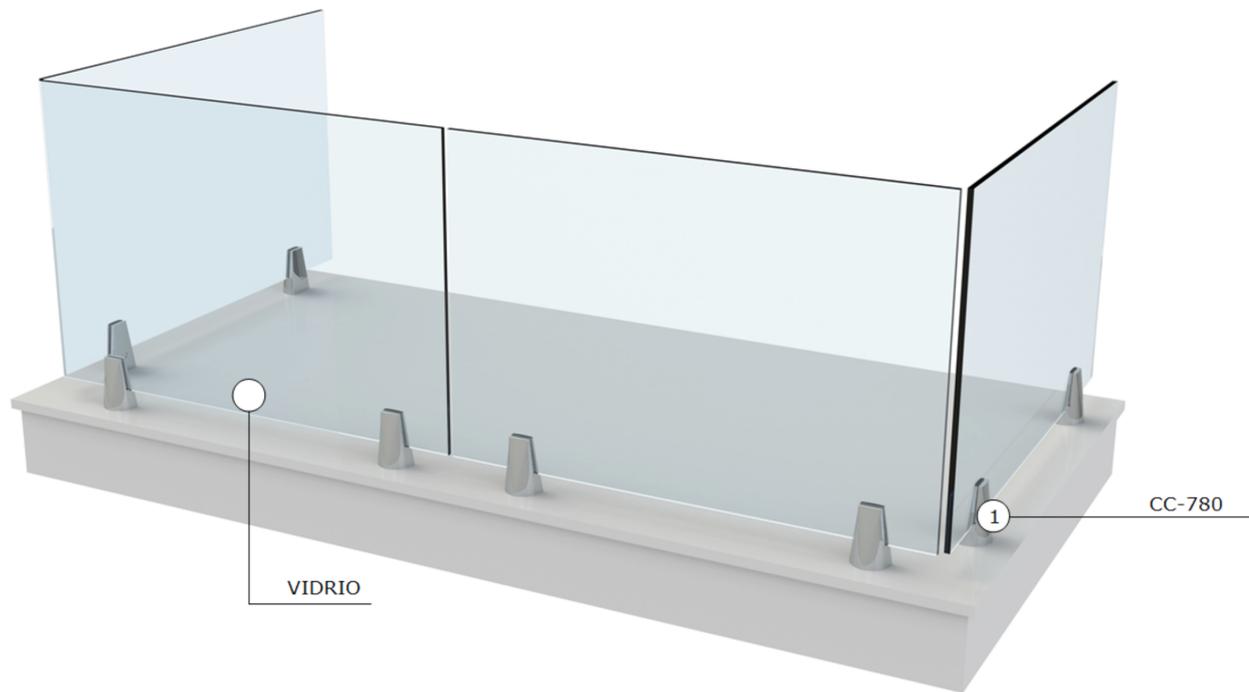


[GlassFit CC-780]

sistemas de barandillas

[GlassFit CC-780]

descripción



Barandilla modular GlassFit CC-775 de altura ...1100 mm, para vidrio ...templado laminado 1010.2 con sujeción inferior mediante adaptador vidrio ref. CC-775 en acero inoxidable Incluidos accesorios, piezas y tornillos homologados del sistema modular Comenza.

ÍTEM	REFERENCIAS
1	CC-780 12-17,52 (Pinzas vidrio para suelo)

Notas:

* Componentes modulares **Comenza** en acero inoxidable AISI-316 ...**pulido espejo/satinado**.

[GlassFit CC-780]

ensayo

ASUNTO SOLICITADO

En fecha 20 de marzo de 2015 se recibe en LGAI-Applus una Barandilla para realizar los siguientes ensayos:

- Ensayo de empuje horizontal hacia el exterior, según el apartado 3.2.2 del DB SUA-1 y apartado 3.2 del DB-SE-AE del CTE.

NORMA DE ENSAYO EMPLEADA:

UNE 85-238-91: Barandillas. Métodos de ensayo.

PRODUCTO ENSAYADO

Se ha ensayado una barandilla referenciada como **GlassFit mod. CC-780**, de 1200 mm de longitud y 1100mm de altura sobre la superficie, fijada por su base en dos puntos separados 700 mm, para montaje superior, formada por un vidrio templado laminado de 8+8 mm de 1200 mm de longitud y 1040 mm de altura, fijado por su parte inferior por dos puntos separados 700 mm.

Junto a la barandilla se han entregado 2 varillas metálicas de M12 mm y un tubo de mortero de inyección FIS VS LOW SPEED 300T para anclaje químico al soporte de hormigón.

La muestra ensayada fue entregada en las instalaciones de APPLUS-Bellaterra e instalada por personal del laboratorio.

FECHA DE REALIZACIÓN DEL ENSAYO: 05 de mayo de 2015.

COMPONENTES BARANDILLA	
Dimensiones del vidrio (longitud x altura) (mm)	1200 x 1040
Tipo de vidrio y espesor	Templado laminado 8+8 mm
Anclajes	2 varillas metálicas de M12 y mortero de inyección FIS VS LOW SPEED 300T para anclaje químico
Altura total barandilla (desde el nivel del suelo) (mm)	1100
Anchura total barandilla (mm)	1200
Tipo de soporte donde se ancla la barandilla	Hormigón en masa

La carga se aplica durante un tiempo de 3 minutos y a continuación se mide la deformación permanente de la barandilla en el centro de su longitud, a la altura del borde superior, después de suprimir la carga.

CARGA HORIZONTAL HACIA EL EXTERIOR (CARGA 0,8 KN/m)	Deformación bajo carga (mm): 56,96 mm Deformación residual (mm): 1,86 mm
	La barandilla bajo carga de uso no presenta desorden susceptible de afectar su funcionalidad o estabilidad.
CUMPLE los requisitos del CTE DB SE-AE aptdo. 3.2 Para las categorías/subcategorías de uso donde se exige una resistencia de hasta 0,8 kN/m	

Si necesita más información sobre el ensayo o un ensayo personalizado consulte en nuestra oficina técnica.

oficinatecnica@centrocibic.es



Ensayo/Test/Essai

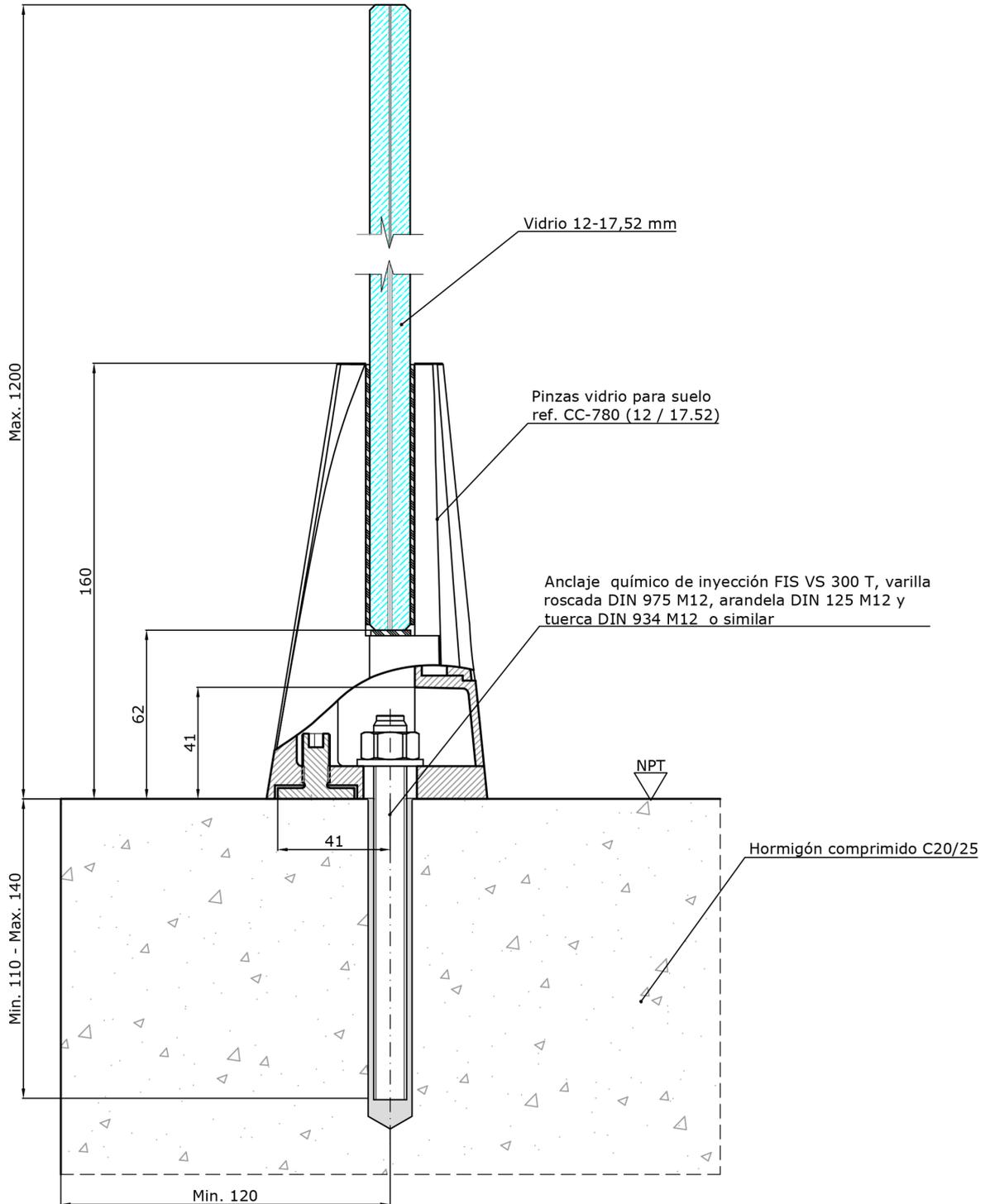
Applus⁺



[GlassFit CC-780]

detalles constructivos

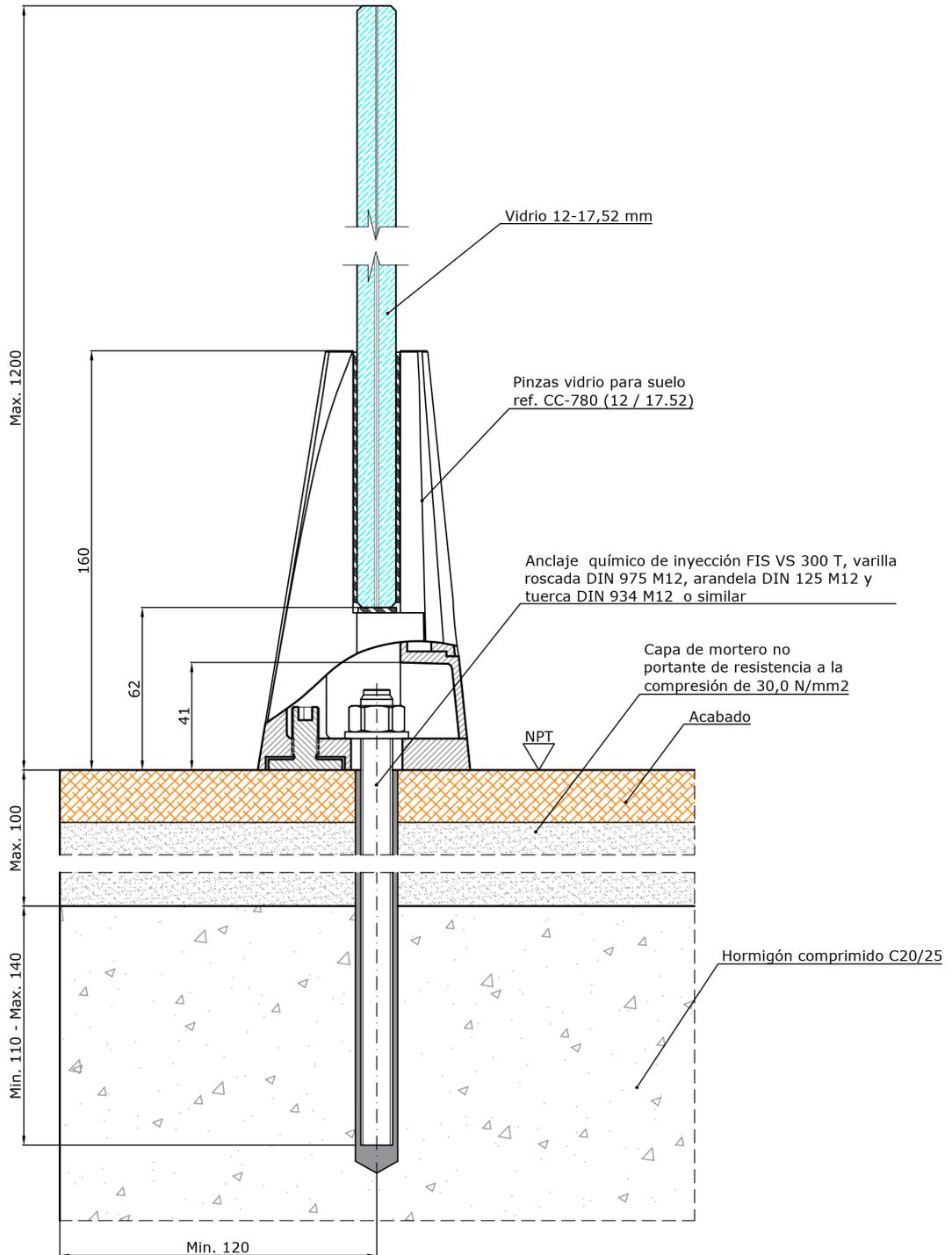
anclaje químico



[GlassFit CC-780]

detalles constructivos

anclaje químico



[GlassFit CC-780]

instalación

Level 3D

Sistema de nivelación y regulación, mediante la utilización de un dispositivo con tres puntos de apoyo, para corregir desniveles del suelo en cualquier dirección.

Instalación / Installation / Installation

CC-780

