

**CERTICADO DEL FABRICANTE**

Edición en vigor

desde:

23/05/2019

Gres de Aragón S.A.**Declara que:**

El producto **25x25 Natural** se ha ensayado según las normas expresadas en la tabla y obteniendo los resultados indicados en la tabla de esta ficha.

Firmado:

Marco A. Lahoz

Dtor. General Gres de Aragón S.A.

Nombre y dirección de los laboratorios implicados.

ITC (Instituto de Tecnología Cerámica) Campus Universitario Riu Sec 12006 CASTELLON (ESPAÑA)

ICT (Instituto Científico y Tecnológico) Universidad de Navarra Ctra. Del Sadar, s/n 31080 PAMPLONA (NAVARRA) (ESPAÑA)

Laboratorio Cerámico "Sebastián Carpi" Avenida del Mar, nº46 12003 CASTELLÓN (ESPAÑA)

ENSAYO	Según	Valor requerido Norma EN 14411	Resultado
Resistencia química Klinker natural	UNE-EN-ISO 10545-13	Minimo GB	HB/HA
Absorción de agua Klinker natural	UNE-EN-ISO 10545-3	3% < E <= 6%	4.2
Modulo de flexión klinker 25x25	UNE-EN-ISO 10545-4	> = 20 N/mm2	> = 22 N/mm2
Fuerza de rotura klinker 25x25	UNE-EN-ISO 10545-4	> = 950 N	> = 2100 N
Resistencia abrasión profunda Klinker natural	UNE-EN-ISO 10545-6	Max. 393 mm3	313 mm3
Dilatación térmica lineal Klinker	UNE-EN-ISO 10545-8	No exigido	3,7 x 10 -6
Resistencia al Deslizamiento pie descalzo Klinker natural	DIN 51097	No exigido	C
Resistencia a la helada klinker	UNE-EN-ISO 10545-12	Exigido	Resiste

