

LGAI Technological Center, S.A. (Applus)

Campus UAB - Ronda de la Font del Carme, s/n
E - 08193 Bellaterra (Barcelona)
T +34 93 567 20 00



Bellaterra : 14 de enero de 2022
Informe de ensayos : **22/32300138**
Referencia del peticionario : **INDUSTRIAL CERÁMICA BELIANES, S.L.**
C.I.F.: B61974697
Ctra Bellpuig - Belianes km 6,7
25266 - BELIANES (Lleida)

INFORME DE ENSAYO

Muestra nº: 22/4417

MATERIAL RECIBIDO:

En fecha 11 de enero de 2022 se ha recibido en LGAI una muestra formada por 6 unidades de TABLERO CERAMICO DE ARCILLA COCIDA DE 60 x 30 x 4 cm., correspondientes a la longitud, anchura y grueso respectivamente, para uso en CUBIERTAS, color rojo.

TABLERO CERÁMICO DE ARCILLA COCIDA DE 60 x 30 x 4 cm
" TABLERO DE 60 BISELADO - T60B " - Lote nº: 111121N

ANTECEDENTES:

Tableros cerámicos de arcilla cocida, obtenidos por moldeo, secado y cocción de una pasta arcillosa, utilizados en la construcción de cubiertas.

ENSAYO SOLICITADO: Resistencia a la flexión. UNE 67042:1988

FECHA DE REALIZACIÓN DEL ENSAYO : del 12/01/2022 al 13/01/2022.

RESULTADOS : Ver página adjunta.

Responsable de Materiales de Construcción

LGAI Technological Center S.A.

Responsable Técnico

LGAI Technological Center S.A.

Los resultados especificados en este documento corresponden exclusivamente al material recibido en LGAI y ensayado según las indicaciones que se presentan. LGAI Technological Center, S.A. no se responsabiliza de la documentación aportada por el solicitante. La incertidumbre expandida de la medida ha sido expresada como incertidumbre típica de medida multiplicada por un factor de cobertura $k=2$, que, para una distribución normal corresponde a una probabilidad de aproximadamente el 95%.



Declaración Responsable de LGAI Technological Center, S.A., con Nº Inscripción L0600386, del R.D. 410/2010, D. 149/2017 y Ley 25/2009.

Consulta: [Consulta: Laboratoris d'assajos per al control de la qualitat de l'edificació. Habitatge \(gencat.cat\)](http://www.gencat.cat/assajos)

La reproducción del presente documento sólo está autorizada si se hace en su totalidad. Los informes firmados electrónicamente en soporte digital se consideran un documento original, así como las copias electrónicas del mismo. Su impresión en papel no tiene validez legal.

Sólo tienen validez legal los informes con firma original o sus copias compulsadas.

Página 1 - Este documento consta de **2** páginas de las que **0** son anexos

| | |
|--|--|
| Informe de ensayos: 22/32300138 | Página: 2 |
| INDUSTRIAL CERÁMICA BELIANES, S.L. | TABLERO CERÁMICO DE ARCILLA COCIDA DE 60 x 30 x 4 cm " TABLERO DE 60 BISELADO - T60B " - Lote nº: 111121N |

RESULTADOS:

Resistencia a la flexión. UNE 67042:1988.

| Probeta (Nº) | Carga (daN) |
|---------------------|------------------|
| 1 | 294 |
| 2 | 257 |
| 3 | 291 |
| 4 | 346 |
| 5 | 309 |
| 6 | 316 |
| Valor mínimo | 257 |

Incertidumbre: ± 8 daN

Según la norma UNE 67041:1988, todas las piezas deberán soportar una carga concentrada de 125 kgf (123 daN), sin que se produzca rotura.

FOTOGRAFÍA DE LA MUESTRA:



Garantía de Calidad de Servicio

Applus+, garantiza que este trabajo se ha realizado dentro de lo exigido por nuestro Sistema de Calidad y Sostenibilidad, habiéndose cumplido las condiciones contractuales y la normativa legal.

En el marco de nuestro programa de mejora, les agradecemos nos transmitan cualquier comentario que consideren oportuno, dirigiéndose al responsable que firma este escrito, o bien, al Director de Calidad de Applus+, en la dirección: satisfaccion.cliente@applus.com