

## LABORATORIO DE PIEDRA NATURAL

ENSAYOS REALIZADOS POR LA FUNDACION CENTRO TECNOLOGICO DO GARNITO DE GALICIA EN FECHA

DEL 15/05/2015

Nº DE PROTOCOLO: 15/021

## Denominación comercial: GALYS® / GALYS CREATION®





**RESULTADOS ENSAYOS PIZARRAS GALYS®** 

<u>Fabricante</u>: MATACOUTA para PIZARRAS Y DERIVADOS

Origen : LA BAÑA, ESPAÑA

Resistencia a flexión (UNE EN 12372) Valor medio: 53,2

Valor inferior esperado (EL): 33,2 MPa

Resistencia al hielo/deshielo (UNE EN 12371)

Perdida de resistencia a la flexión después de 56 ciclos de

hielo/deshielo : No relevante

Resistencia al envejecimiento por cambios

térmicos (UNE EN 14066)

Alteraciones visuales: No se aprecian cambios de color u

oxidaciones, ni exfoliaciones.

Perdida de resistencia a la flexión: No significativa Incremento de la porosidad abierta: No significativa

Densidad aparente (UNE EN 1936) 2800 kg/m3

Porosidad abierta (UNE UN 1936) 0,7%

Absorción de agua (UNE EN 13755) 0,2%

Resistencia a la abrasión (UNE EN 14157) 25,7 (mm)

Resistencia al deslizamiento (UNE EN 14231)

Acabado : Lajado natural
Ensayo en seco : SRV = 68

Ensayo en húmedo : SRV = 57

Descripción petrográfica (UNE EN 12407) Con Filosilicatos, cuarzo, y otros.

Reacción al fuego Clase A1
Emisión de sustancias peligrosas No relevante