

Expediente nº 4026533-M1

Página: 10

Esta hoja resume los resultados expresados en el expediente.

CERÁMICAS CALAF S.A. Ctra. de Folquer a Jorba, km 38,200 08280 CALAF	
--	---

FECHA RECEPCIÓN MATERIAL : **28 de Julio de 2004**

DENOMINACIÓN : **TOBA 27 x27bis MONTSERRAT ROJO**

ENSAYO REALIZADO		NORMA DE ENSAYO	RESULTADOS
Determinación de las dimensiones y del aspecto superficial		UNE-EN ISO 10.545-2/98	CORRECTO
Propiedades Físicas			
Absorción de agua	Valor máximo individual (%)	UNE-EN ISO 10.545-3/97	2,4
	Valor medio (%)		2,0
Resistencia a la flexión	Valor mín. individual(N/mm²)	UNE-EN ISO 10.545-4/97	20,8
	Valor medio (N/mm²)		21,4
Resistencia abrasión profunda [mm³]	Valor máximo	UNE-EN ISO 10.545-6/98	409
	Valor medio		325
Dilatación térmica lineal	valor máximo	UNE-EN ISO 10.545-8/97	2,3 x 10⁻⁶ / °C
Choque térmico		UNE-EN ISO 10.545-9/97	CORRECTO
Dureza al rayado Mohs	valor mínimo	UNE 67-101-92	6 (ortosa)
Coeficiente de deslizamiento (húmedo)	Valor Mínimo	NLT- 175/98	41,0
	Valor Medio		46,0
Resistencia a la heladicidad		UNE-EN ISO 10.545/12	CORRECTO
Propiedades químicas			
Resistencia a los productos domésticos de limpieza [cloruro amónico 100 g/l]		UNE-EN ISO 10.545-13/98	UA
Resistencia a las sales para piscinas [hip. Sódico 20 mg/l]			UA
Resistencia a ácidos y bases , concentración débil [ác. clorh. 3%, ác. cítrico 100 g/l, hid. Potás. 30 g/l]			ULA / ULA / ULA
Resistencia a ácidos y bases, concentración fuerte [ác. clorh. 18%, ác. láctico 5%, hid.. Potás. 100 g/l]			UHA / UHA / UHA

LGAi Technological Center, S.A.

Enric Font i Piqué
 Director del Centro de Construcción
 LGAi Technological Center,S.A.

LGAi Technological Center, S.A.

Juan Martínez Egea
 Responsable de Materiales de Construcción
 LGAi Technological Center,S.A.