

Expediente nº : **5041084**

Página: 7


Este página forma parte del expediente mencionado, y resume los resultados expresados en él.

LOMAR, S.L.

Muntanyola, 2. Apart. de correus 148.

08400 GRANOLLERS

FECHA DE RECEPCION DE LA MUESTRA : 02 de Noviembre de 2005

NOMBRE DEL PRODUCTO		BALDOSAS TERRAZO INTERIOR de 400x400x34 mm L-423 ISA		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Ensayos s/n UNE-EN 13748-1:2005.		Especificaciones s/n UNE-EN 13748-1:2005		Resultados obtenidos
TOLERANCIAS DIMENSIONALES (DESVIACIÓN MÁXIMA RESPECTO A LA DIMENSIÓN DECLARADA POR EL FABRICANTE)	Longitud	±0,3% (±1,2 mm)		- 0,2 mm
	Anchura	±0,3% (±1,2 mm)		- 0,3 mm
	Espesor	±2 mm		0,3 mm
DIFERENCIA MÁXIMA ENTRE DOS MEDIDAS CUALESQUIERA DEL ESPESOR DE UNA BALDOSA INDIVIDUAL		≤ 3mm		1 mm
ESPESOR DE LA CAPA DE HUELLA (valor mínimo)		≥ 4 mm para clase I ≥ 8 mm para clase II		8,9 mm
PLANEIDAD DE LA CARA VISTA (valor máximo)		≤ 0,3 % de la diagonal (±1,7 mm)		0,1 mm
RECTITUD DE LOS BORDES DE LA CARA VISTA (Valor máximo)		≤ 0,3 % de la longitud (±1,2 mm)		0,2 mm
ASPECTOS VISUALES	Exfoliaciones	La cara vista de las baldosas no presentarán grietas, exfoliaciones, proyecciones, ni depresiones. En el color y la textura, debe establecerse la conformidad siempre que no hayan diferencias significativas respecto a cualquier muestra facilitada por el fabricante y aprobada por el comprador.		Ninguna
	Grietas			Ninguna
	Depresiones			Ninguna
	Proyecciones			Ninguna
	Textura			Uniforme
	Color			Uniforme
RESISTENCIA A FLEXION Y CARGA DE ROTURA	Resistencia a flexión	Media Individual	≥ 5 MPa	6,9 MPa
			≥ 4 MPa	5,8 Mpa
	Carga de rotura (valor mínimo)	Clase 1	Clase 2	Clase 3
		Sin requisito	área ≤ 1100 cm ² ≥ 2,5 kN	área > 1100 cm ² ≥ 3,0 kN
RESISTENCIA AL DESGASTE POR ABRASION		Valor individual ≤ 25 mm		23 mm
ABSORCIÓN TOTAL DE AGUA (valor máximo)		Valor individual ≤ 8%		7,2%
ABSORCIÓN DE AGUA A TRAVÉS DE LA CARA VISTA (valor máximo)		Valor individual ≤ 0,4 g/cm ² x 24 horas		0,36 g/cm ² x 24 horas
RESISTENCIA AL RESBALAMIENTO PULIR (USRV)		SIN (valor mínimo)		36
		Cuando se utilicen en las condiciones para las que están previstas (secas), las baldosas de terrazo para uso interior tienen una resistencia al resbalamiento satisfactoria. Si como clase excepcional, se requiere el valor de resistencia al resbalamiento/deslizamiento sin pulir (USRV), deberá declararse el resultado.		

Applus⁺
Certification
Technological Center
Juan Martínez Egea

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

Applus⁺
Certification
Technological Center
Sonia Ramos Hernández

Sonia Ramos Hernández
Técnico Responsable
LGAI Technological Center S.A.

