



Declaración de prestaciones

Nº 0370/0529/07R

1. PRODUCTO:

- Gero cerámico 280 x 125 x 90
- Gero cerámico 280 x 135 x 90
- Gero cerámico fonoabsorbente 285 x 135 x 90
- Tochana

2. NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:

Tejala, S.A.
C/ Oriol Martorell i Codina
08191 RUBI

3. USO PREVISTO:

Piezas para fábrica de albañilería .

**4. SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN
DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES:**

Sistema 4
EN 771-1

5. PRESTACIONES DECLARADAS

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Ud.	PRESTACIONES			
				Gero cerámico 280 x 125 x 90	Gero cerámico 285 x 135 x 90	Gero cerámico fonoabsorbente 285 x 135 x 90	Tochana 280 x 90 x 120
Resistencia compresión	UNE-772/01	EN 771-1	N/mm²	25	21	39,5	3,7
Espeores de pared interior	UNE-EN 772-16, Aptdo 7.2		mm	5,5	4,5	9	6,5
Espeores de pared exterior				8,5	8,5	14,5	7,5
Densidad absoluta	UNE-EN 772-13		Kg/m³	1.810	1.830	1.846	1.810
Densidad aparente				975	890	1.133	895
Expansión por humedad	UNE 67020		mm/m	0,227	0,227	0,227	0,260
Absorción de agua	UNE EN 771-1 Anexo C		%	15	14	14	15
Porcentaje de huecos	UNE-EN 772-3		%	46%	51	39	N.P.D.
Aislamiento acústico frente al ruido aéreo	UNE-EN ISO 140-3:1995		db.	N.P.D.	N.P.D.	51db (1) 49db (2)	N.P.D.
Reacción frente al fuego	UNE-EN 13501-1		R.I.	N.P.D.	N.P.D.	240 (enyesado)	=1% materia orgánica
Paralelismo de caras	UNE-EN 772-16 PI C3331171		mm	P.N.D.	2,4	N.P.D.	N.P.D.
Durabilidad frente a hielo deshielo	UNE 67.028			No dejar expuesto	No dejar expuesto	No dejar expuesto	No dejar expuesto
Contenido en sustancias peligrosas	Na		%	0,008	0,004	0,008	0,009
	K		%	0,018	0,026	0,018	0,048
	Mg		%	<0,001	0,001	0,001	<0,001

N.P.D.: Prestación no determinada / N.A.: No aplica

1. Revest. Con mortero ambas caras 2. Revest. Yeso ambas caras

Versión 18 F-06-001-02

Página 2 de 2

Rubí 1 Julio 2018

Coordinador de Calidad Tejala ,S.A.

