

### Declaración de conformidad Fonodan BJ

Por la presente D. Jose Angel Gamallo como Responsable de la línea de Aislamiento Acústico de Danosa certifica que:

Los valores del Fonodan BJ contenidos en la presente tabla son válidos al día de hoy cumpliendo los requisitos para los que fueron diseñados y que se encuentran en el campo de aplicación del presente documento.

DATOS TÉCNICOS	VALOR	UNIDAD	NORMA
Masa nominal	1100	gr/ml	EN 1849-1
Espesor	3.9	mm	EN 1923
Tolerancia de espesor	: +/- 0,2	mm	EN 823
Tolerancia Longitud y Anchura	1	%	EN 822
Pérdida de Inserción, IL (1) *	> 12	dB	-
Rigidez dinámica	≤ 100	MN/m <sup>3</sup>	EN 29052-1
Trabajo de histéresis	> 2	Nm	EN 3386-1
Deformación remanente (24h comprimido al 50%, 23°C)	< 35	%	EN 1856
Resistencia a la tracción: longitudinal	> 450	kPa	EN 1798
Temperatura de trabajo	> 10	°C	-
Reacción al fuego	B s1 d0	Euroclase	EN 13501-1
Conductividad térmica del polietileno reticulado	0.050	w/m <sup>2</sup> K	EN 12667 EN 12939

#### Campo de Aplicación

El **FONODAN BJ** está especialmente diseñado para minimizar los ruidos de las tuberías de evacuación en todo tipo de edificios.



Fdo. **Jose Angel Gamallo**  
Jefe Producto de Aislamiento Acústico

#### Derivados Asfálticos Normalizados, S.A.

**Domicilio Social.**  
C/La Granja, 3.  
28108 Alcobendas.  
Madrid, España.  
Tel.: (+34) 916 586 850  
info@danosa.com

**Factoría, Oficinas Centrales y Centro Logístico.**  
Polígono Industrial. Sector 9.  
19290 Fontanar.  
Guadalajara, España.  
Tel.: (+34) 949 888 210.  
www.danosa.com

**Danosa France.** Tel.: +33 (0) 141 941 890. E-mail: france@danosa.com  
**Danosa Portugal.** Tel.: (+351) 244 843 110. E-mail: portugal@danosa.com  
**Danosa Maroc.** Tel.: +212 522 221 153. E-mail: maroc@danosa.com  
**Danosa Andina.** Tel.: +57 317 372 9559. E-mail: andina@danosa.com  
**Danosa UK.** Tel.: +44 8450 740 553. E-mail: uk@danosa.com  
**Danosa México.** Tel.: +52 155 356 769 52. E-mail: mexico@danosa.com  
**Tikidan.** Tel.: (+91) 224 1266 666. E-mail: info@tikidan.in