

APORTANDO CONFORT AL MUNDO

Sistemas de Poliuretano para
Proyección y Colada





Sistemas de Poliuretano para Proyección y Colada

Sostenibilidad, resistencia al fuego y eficiencia energética. El aislamiento térmico en construcción tiene un impacto directo en el ahorro de energía y en la sostenibilidad del planeta. **Las espumas de poliuretano son los aislantes más eficientes que se conocen** ya que un espesor pequeño proporciona un valor excelente de conductividad térmica.

En Barcelonesa **somos especialistas en poliuretanos**, y te ofrecemos un abanico de sistemas de poliuretano para aislar paredes, techos o suelos, tanto si proyectas en spray como si utilizas el sistema colada.

Cada vez son más los retos que debemos afrontar en la construcción de instalaciones industriales, en interior de edificios o en la reforma de casas y solo sumergiéndonos en tu realidad, podremos ayudarte a encontrar la mejor solución.

Aquí encontrarás nuestros principales sistemas para el aislamiento térmico compatible con múltiples aplicaciones, **todos ellos respetuosos con el medio ambiente.**

Si no encuentras lo que buscas, **¡pregúntanos!**



Nuestros Sistemas de Poliuretano



SPRAY RÍGIDO

Sistema	Aplicación	Agente Expandente	UNE en 1602:2013	UNE EN 12.667	UNE EN 13823:2002	EN 14315-1:2013
			Densidad (Kg/m ³)	Conductividad térmica	Clasificación de resistencia al fuego	Resistencia a la compresión (kPo)
BD SYS 6102	Techo / Paredes	Agua	32 - 38	0,030	EUROCLASE E	≥150
BD SYS 6103	Techo / Paredes/ Suelo	Agua	37 - 42	0,030	EUROCLASE E	≥ 200
BD SYS 6105	Techo / Paredes/ Suelo	Agua	38 - 42	0,030	M1	≥ 200
BD SYS 6107	Celda Abierta	Agua	15 - 20	0,038	EUROCLASE F	n/d
BD SYS 6109	Cubierta	Agua	70 - 75	0,030	EUROCLASE E	≥ 300
BD SYS 6602	Techo / Paredes/ Suelo	HFO	37 - 42	0,025 - 0,027	EUROCLASE E	≥ 200

COLADA

Sistema	Aplicación	Agente Expandente	UNE en 1602:2013	UNE EN 12.667	UNE EN 13823:2002	EN 14315-1:2013
			Densidad (Kg/m ³)	Conductividad térmica	Clasificación de resistencia al fuego	Resistencia a la compresión (kPo)
BD SYS 6801	Relleno de huecos	Agua	15 - 25	0,035	EUROCLASE E	n/d

POLÍMERO MICROCELULAR ANTI - UV

Sistema	Aplicación	Densidad (Kg/m ³)
BD SYS 6501_300	Protección espuma PU	280 - 320
BD SYS 6501_800	Protección espuma PU	780 - 820

ISOCIANATO

Todos nuestros sistemas, se completan con nuestro PMDI BD Isocyanate S.

Sistema	Contenido NCO	Viscosidad (mPo.s)	Acidez (%)	Peso específico (g/l)	Punto de ebullición (°C)	Punto de congelación (°C)
BD ISOCYANATE S	30,5 - 32,5	150 - 250	max. 0,2	1,23 - 1,25	200 - 208	< -20



Grup Barcelonesa - Divisi3n Poliuretanos

Crom 14 (08940) - Cornellà de Llobregat
Barcelona (Spain)

barcelonesa@barcelonesa.com
+34 935 439 135

www.barcelonesa.com

Los datos contenidos en este documento se basan en nuestro conocimiento. Esta informaci3n no implica ninguna garant3a, el cliente debe garantizar la idoneidad del contenido para su prop3sito particular. Nuestros productos se venden de acuerdo con nuestras Condiciones Generales de Venta.