

OFFRIR DU CONFORT AU MONDE

Systèmes de polyuréthane pour
projection et injection





Systèmes de polyuréthane pour projection et injection

Durabilité, indice de résistance au feu et efficacité énergétique. L'isolation thermique dans la construction a un impact direct sur les économies d'énergie et la préservation de la planète. Les mousses de polyuréthane sont les isolants les plus efficaces que nous connaissons, puisque leur faible épaisseur offre une excellente conductivité thermique.

Chez Barcelonesa, nous sommes spécialistes en polyuréthane et vous proposons une gamme de systèmes de polyuréthane et de matières premières pour l'isolation des murs, des plafonds ou des sols, que vous conceviez sur place ou que vous fabriquiez le produit dans vos installations avant de l'utiliser sur un chantier.

Les défis que nous devons relever dans la construction d'installations industrielles, à l'intérieur des bâtiments ou dans la rénovation des habitats sont de plus en plus nombreux, et ce n'est qu'en nous immergeant dans votre réalité que nous pourrions vous aider à trouver la meilleure solution.

Vous trouverez ici nos principaux systèmes d'isolation thermique compatibles avec de multiples applications, toutes respectueuses de l'environnement



Nos systèmes en polyuréthane



SPRAY/PROJECTION

Système	Application	Agent gonflant	UNE en 1602:2013	UNE EN 12.667	UNE EN 13823:2002	EN 14315-1:2013
			Densité (Kg/m ³)	Conductivité thermique	Classification feu	Résistance à la compression (kPo)
BD SYS 6102	Toiture / Mur	Eau	32 - 38	0,031	EUROCLASE E	≥ 150
BD SYS 6103	Toiture / Mur / Sol	Eau	37 - 42	0,031	EUROCLASE E	≥ 200
BD SYS 6105	Toiture / Mur / Sol	Eau	38 - 42	0,031	M1	≥ 200
BD SYS 6107	Cellule ouverte / Remplissage de cavités	Eau	15 - 20	0,038	EUROCLASE F	n/d
BD SYS 6109	Couvertures	Eau	70 - 75	0,030	EUROCLASE E	≥ 300
BD SYS 6602	Toiture / Mur / Sol	HFO	37 - 42	0,025 - 0,027	EUROCLASE E	≥ 200

COULÉE / INJECTION

Système	Application	Agent gonflant	UNE en 1602:2013	UNE EN 12.667	UNE EN 13823:2002	EN 14315-1:2013
			Densité (Kg/m ³)	Conductivité thermique	Classification feu	Résistance à la compression (kPo)
BD SYS 6801	Remplissage de creux	Eau	15 - 25	0,035	EUROCLASE E	n/d

POLYMÈRE MICROCELLULAIRE ANTI-UV

Système	Application	Densité (Kg/m ³)
BD SYS 6501_300	Protección espuma PU	280 - 320
BD SYS 6501_800	Protección espuma PU	780 - 820

ISOCYANATE

Tous nos systèmes sont complétés avec notre PMDI BD Isocyanate S.

Système	Teneur NCO	Viscosité (mPo.s)	Acidité (%)	Poids spécifique (g/l)	Point d'ébullition (°C)	Point de congélation (°C)
BD ISOCYANATE S	30,5 - 32,5	150 - 250	max. 0,2	1,23 - 1,25	200 - 208	< -20



Grup Barcelona - Division Polyuréthane

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

barcelonesa@barccelonesa.com
+34 935 439 135

www.barcelonesa.com

Les données contenues dans ce document sont basées sur nos connaissances. Cette information n'implique pas aucune garantie, le client doit s'assurer de l'adéquation du contenu à ses propres fins. Nos produits sont vendus conformément à nos Conditions Générales de Vente.