

Los productos fabricados por Bedyfa Hormigón Polímero S.L, están realizados con carga de áridos de silicio, carbonato cálcico y basalto de diferentes granulometrías y resinas estables de poliéster no saturado. Con esta composición se consiguen unas excelentes características físico-mecánicas.

ENSAYO	NORMATIVA	HORMIGON POLIMERO
Absorción de Agua	UNE-EN ISO 10545-3	0,3 %
Resistencia a la helada	UNE-EN ISO 10545-12	INALTERABLE
Resistencia Química	UNE-EN ISO 10545-13:98	Cloruro Amonio UC Hipoclorito Sódico UB Ácido Clorhídrico ULC Ácido Cítrico ULC Hidróxido Potásico ULA Ácido Láctico ULC
Resistencia al Choque	UNE-EN ISO 127020 EX	Bola acero 1000gr 400mm
Resistencia Abrasión	UNE-EN ISO 10545-6:98	390 mm ³
Resistencia Choque Térmico (con inmersión)	UNE-EN ISO 10545-9:97	No se aprecia ningún defecto
Resistencia a la Flexión	UNE-EN ISO 10545-4	26,8 N/mm ²

Comportamiento al fuego	UNE 23,727/90	M3
-------------------------	---------------	----

Resistencia aplacados fachada	Ensayo "in situ"	Un taladro 119 Kp Dos taladros 320 Kp
-------------------------------	------------------	--



***EMPRESAS CERTIFICADORAS:** EUROCONSULT, Ingenieros Consultores y Control de Calidad
ICAES, Instituto de Control, Asistencia, Ensayos y Sondeos, S.A.