



BD BLOCK es un prefabricado con propiedades térmicas y acústicas debido al empleo de arena (agregado) de origen volcánico (pumicita) que es de baja densidad.

BD BLOCK se fabrica igual que un block hueco tradicional, mezclando el agregado (pumicita), cemento (portland compuesto) y agua para posteriormente compactar el elemento mediante vibro-prensado.

PRINCIPALES VENTAJAS

ASILANTE TERMICO

Resistencia térmica valor “R” superior aprox. 5.56 veces a la de un block convencional fabricado con arena caliza.



ASILANTE ACUSTICO

Aislante acústico 55 decibelios
ASTM 90-70

LIGEREZA

El block 15*20*40 pesa 7kg., 55% respecto al peso de un block de caliza. Reduce la carga muerta de cualquier construcción. En un mismo costo de flete se puede transportar casi el doble de piezas. Facilita y agiliza la colocación.



ESTANDARIZACION

Medidas estándar de un block común, no requiere de mano de obra especializada, se junta con mortero arena:cemento. Recibe cualquier acabado al igual que un block de caliza, incluso tiene mayor adherencia.





ESPECIFICACIONES DE PRODUCTOS DE LINEA						BLOCK
NOMINACION NO.	MEDIDAS CM.	PESO SECO KG.	HUECOS	VALOR " "R"°F·ft²·h/BTU	RESISTENCIA KG/CM2	RENDIMIENTO PZAS./M2
5	12*20*40	6	2	5	35	12.6
6	15*20*40	7	3	6	35	12.6

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTOS DE LINEA						BOVEDILLA
NOMINACION NO.	MEDIDAS CM.	PESO SECO KG.	HUECOS	VALOR " "R"°F·ft²·h/BTU	RESISTENCIA KG/CM2	RENDIMIENTO PZAS./M2
13	13*20*51	9.5	3	5	35	8