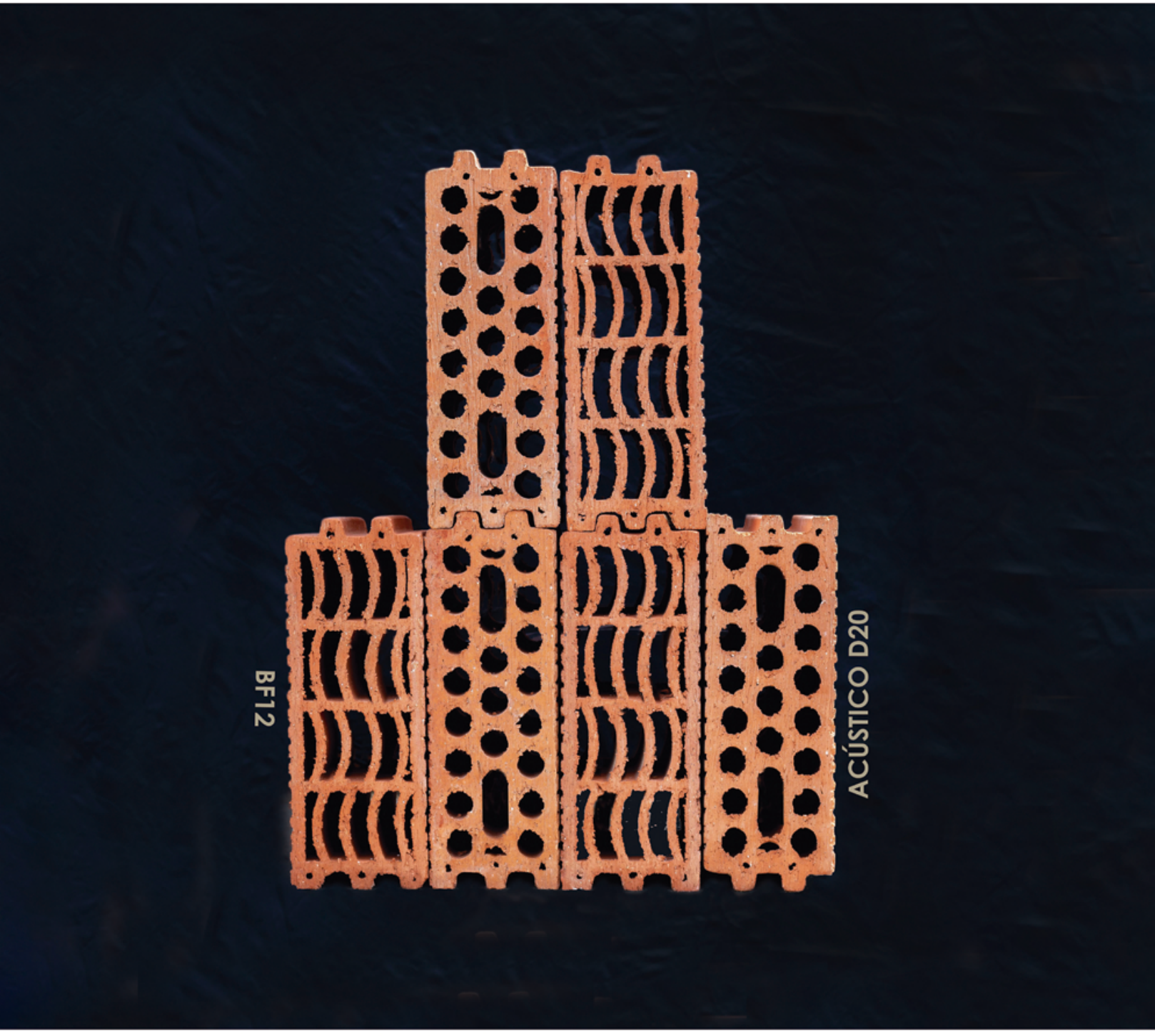
BLOQUES DE FACHADA



VTZVBAR
CERÁMICA

UTZUBAR
CERÁMICA

Huella de Carbono
0,012 kg CO_2/kg cer

Cocción con Biomasa

Huella Hídrica
0,753 m3/Tn

Tanto el Bloque Acústico D20 como el BF12 cumplen con el **requisito obligatorio del CTE** de los bloques perforados o macizo con un **porcentaje de <40% de huecos y los 12 cm de anchura de bloque cerámico respectivamente para las soluciones constructivas de fachadas.**



A su vez, dada la característica de la arcilla que utilizamos para su fabricación obtenemos muy buenos resultados de aislamiento térmico y acústico. *(Ver ficha de cada bloque)*

Las cualidades de estos bloques son idóneos para las distintas opciones que se replantean en los edificios.

Todos los resultados y cálculos han sido realizados en laboratorios acreditados y externos.

Puede consultar las fichas en nuestra página web:
www.utzubar.com

CERÁMICA UTZUBAR S.A.
Carretera NA 2410, km 20 / 31820 ETXARRI-ARANAZI (Navarra)
948 460 089 / info@utzubar.com / www.utzubar.com

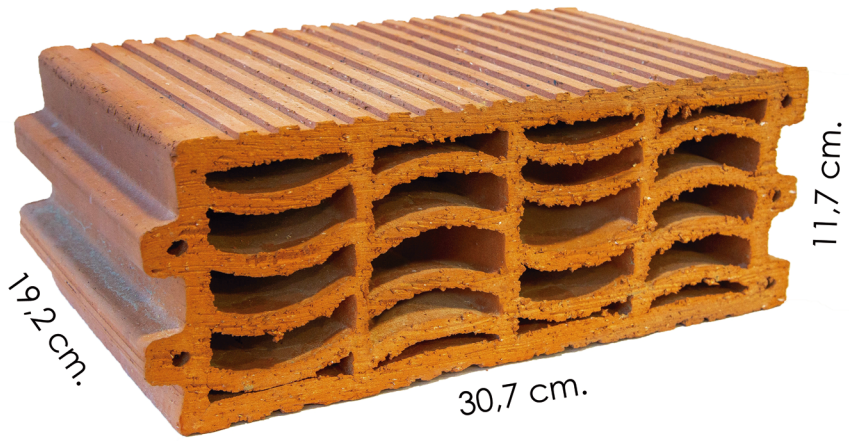
UTZUBAR
CERÁMICA

BLOQUE DE FACHADA BF12

CE

30,7 x 11,7 x 19,2 cm

Pared de 12 cm - 16 unidades/m2
150 unidades/palé - Peso ud. 5,3 kg



Los 12 cm de anchura cumplen con el requisito imprescindible para una al menos hoja principal de espesor medio que obliga el Código Técnico de Edificación en las soluciones constructivas de fachadas.

Aislamiento Acústico
42,1 dBA / 54,1 dBA

Resistencia térmica sin revestimientos (R)
0,53 m2KW

Transmitancia térmica (U) cumpliendo recomendaciones CTE
0,202 W/m2K ≤ 0,23W/m2K

Transmitancia térmica (U) cumpliendo estándar Passivhaus
0,147 W/m2K ≤ 0,15 W/m2K

Es el bloque con la menor transmitancia del mercado gracias a las características de las arcillas.

Conductividad equivalente de muro sin revestimientos
λ 0,213 W/mk

Huella hídrica
0,0030 m3 unid

Kgs CO2 equ
0,063 kgs unid

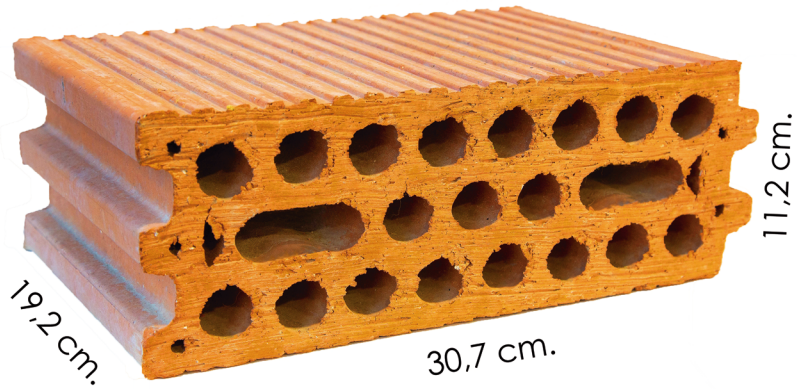
CERÁMICA UTZUBAR S.A.
Carretera NA 2410, km 20 / 31820 ETXARRI-ARANAZI (Navarra)
948 460 089 / info@utzubar.com / www.utzubar.com

UTZUBAR
CERÁMICA

BLOQUE ACÚSTICO D20

CE

30,7 x 11,2 x 19,2 cm
16 unidades/m2
150 unidades/palé - Peso ud. 6,3 kg



El bloque D20 Acústico con un porcentaje de huecos de <45% cumple con el requisito obligatorio del CTE, y, a su vez, es la alternativa al Perforado Acústico por un mayor rendimiento en la ejecución de obra.

Aislamiento Acústico
46,3 dBA / 55,2 dBA

Resistencia térmica sin revestimientos (R)
0,45 m2KW

Transmitancia térmica (U) cumpliendo recomendaciones CTE
0,206 W/m2K ≤ 0,23W/m2K

Transmitancia térmica (U) cumpliendo estándar Passivhaus
0,149 W/m2K ≤ 0,15 W/m2K

Se puede utilizar también en interiores como partición de viviendas, cajas de escaleras, ascensores, etc.

Conductividad equivalente de muro sin revestimientos
λ 0,238 W/mk

Huella hídrica
0,0036 m3 unid.

Kgs CO2 equ
0,075 kgs unid.

CERÁMICA UTZUBAR S.A.
Carretera NA 2410, km 20 / 31820 ETXARRI-ARANAZI (Navarra)
948 460 089 / info@utzubar.com / www.utzubar.com