



## KNAUF IMPACT

ALTA DUREZA Y DENSIDAD

### DESCRIPCIÓN

Compuesta por alma de yeso aditivado, mezclado con fibra de vidrio y cara vista revestida con lámina de cartón gris.

La placa KNAUF IMPACT con un peso superior al de la placa Standard, está dotada de un núcleo de mayor densidad con mayor dureza superficial.

Cumple la función de las placas RF en cuanto a resistencia al fuego para el mismo espesor.

### CAMPO DE APLICACIÓN

La placa KNAUF IMPACT puede ser utilizada en cualquier espacio interior libre de humedades donde se requiere una mayor resistencia a los golpes en los paramentos del recinto. Recomendada para colegios, circulaciones, salas de espera, oficinas con gran cantidad de personal, depósitos, cualquier zona expuesta a impactos y alto tránsito.

Especialmente recomendada para lograr mayor aislación acústica que las placas ST en el mismo espesor.

### USOS

- Tabiques con estructura metálica
- Revestimientos directos y autoportantes
- Revestimientos semidirectos



Imágenes a modo ilustrativo

### DATOS TÉCNICOS

#### CUMPLE NORMA

IRAM 11.643  
UNE EN 520  
Tipo DI  
D, densidad controlada  
I, dureza superficial mejorada

#### DIMENSIONES (MM)

**Longitud:** 2400  
**Ancho:** 1200  
**Espesores:** 12.5 y 15

**COLOR** Gris

#### TIPOS DE BORDES

**Longitudinal:** Rebajado (REB) revestido con cartón  
**Transversal:** Cuadrado (CUA) sin cartón

#### CLASIFICACIÓN AL FUEGO

Re2 - Muy Baja Propagación de Llama (IRAM 11.910)

#### CONDUCTIVIDAD TÉRMICA $\lambda$

UNE EN ISO 10456 0.25 W/mK

**DENSIDAD:**  $\geq 950$  Kg/m<sup>3</sup>

**PESO en 12.5 mm:** 11,10 Kg/m<sup>2</sup>  
**PESO en 15 mm:** 12,90 Kg/m<sup>2</sup>

#### DUREZA SUPERFICIAL

Ensayo a choque de cuerpo duro:  
Diámetro  $\leq 15$  mm

#### COMPORTAMIENTO FRENTE AL AGUA

Esta placa no tiene tratamiento hidrófugo.