

DECOACUSTIC modelo Fidare



schützt die
GESUNDHEIT
 Fabricado en
 Alemania por OWA

Sociedad Romeral S.A. garantiza que la información técnica aparecida en este documento es fidedigna. No obstante, lo anterior no constituye responsabilidad frente a su mala manipulación y/o instalación, como tampoco a los daños que se puedan provocar en los mismos o consecuencia de fuerza mayor o caso fortuito.

DECOACUSTIC modelo Fidare





Ficha Técnica

Cielo con una textura arenosa ligera que da un aspecto visual blanco, limpio y sutil a la superficie del techo.

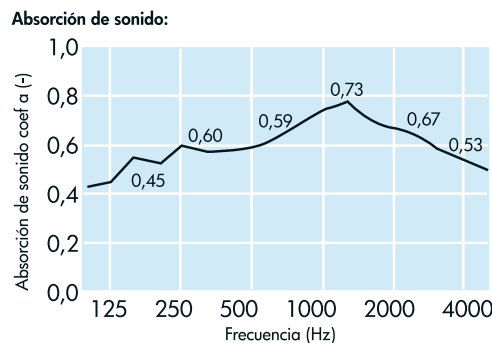
Material	: Fibra Mineral incombustible
Color	: Blanco
Tipo de borde	: Borde recto (S3) o Borde rebajado (S3a)
Medidas (a eje nominal)	: 61 cm x 61 cm
Espesor	: 15 mm (nominal)
Peso	: Aprox 3,8 kg/m ²
Textura	: Textura plana con pequeñas perforaciones
Resistencia al fuego	: Hasta F120 (DIN 4102) - REI 120 (EN 13501-2)
Resistencia a la humedad	: 95%
Absorción Acústica (NRC)	: 0,65
Aislación Acústica (CAC)	: 31 a 49 dB
Reflexión de la luz (LR)	: 84%
Perfilería	: T325 15/16" o T580 15/16" (Asísmica)
País de Fabricación	: Alemania

Nota: Los tonos pueden variar según lote de fabricación (fecha indicada en el envase).

Propiedades

-  **ALTA RESISTENCIA AL FUEGO**
-  **BUEN COMPORTAMIENTO A LA HUMEDAD**
-  **ABSORCIÓN Y AISLACIÓN ACÚSTICA**
-  **CONFORT AMBIENTAL**

Absorción acústica

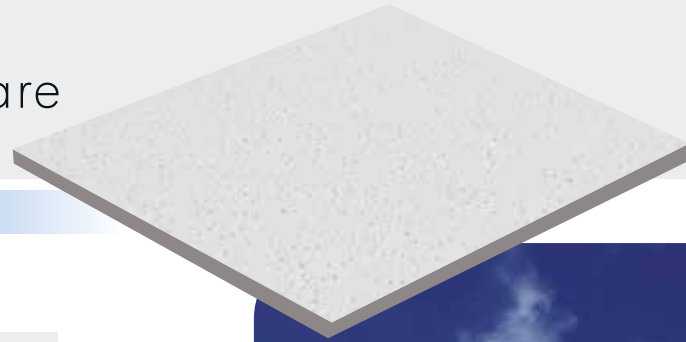


Valor promedio: $\alpha_w = 0,65$ NRC = 0,65

Recomendación

- Manejo y almacenamiento: Deben ser guardados en un lugar limpio, seco y estable. El producto no debe ser golpeado ni posar sobre sus esquinas.

* Fotos referenciales

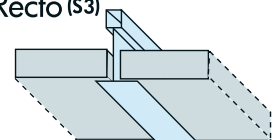


TEXTURA

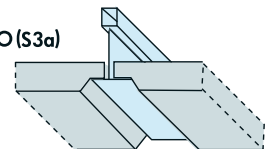



SISTEMA DE MONTAJE

Borde Recto (S3)



Borde Rebajado (S3a)



Data Sheet	
Product	Romeral FIDARE
Material	Ceiling tile produced from bio-soluble mineral wool, free of asbestos and produced without formaldehyde. 100 % recyclable 
Reaction to fire	class 1 (ASTM E84) class A (ASTM E 1264) A2-s1,d0 (EN 13501-1)
Light reflection	approx. 84 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Thickness	15 mm nom. (OWAcoustic® premium)
Edge	3 (square edge) (OWA item no. 00073988) 6 (tegular edge) (OWA item no. 00073989)
Dimensions	610 x 610 mm
Sound absorption	$\alpha_w = 0.65$ / NRC = 0.65
Sound reduction*	CAC = 33 dB
Humidity resistance	up to 95 % RH
Resistance to fire*	up to REI 180 (EN 13501-2)
Coeff. of Thermal Conductivity	0.057 W/mK
Environmental Protection	ISO 14001-2003

* dependent on system, soffit and other project specific factors

