

DECOACUSTIC modelo Laurus



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 datos que se puedan provocar en los mismos o consecuencia de fuerza mayor o caso fortuito.

DECOACUSTIC modelo Laurus

Ficha Técnica

Cielo con textura combinable en cualquier sentido logrando una buena apariencia con excelentes cuatidades acústicas.

Material	: Fibra Mineral incombustible
Color	: Blanco
Tipo de borde	: Borde recto (S3)
Medidas (a eje nominal)	: 61 cm x 61 cm (cortado por el cliente) : 61 cm x 122 cm
Espesor	: 14 mm (nominal)
Peso	: Aprox. 3,8 kg/m ²
Textura	: Textura plana con pequeñas perforaciones
Resistencia al fuego	: Hasta F90 (DIN 4102) - REI 90 (EN 13501-2)
Resistencia a la humedad	: 90%
Absorción Acústica (NRC)	: 0,40
Aislación Acústica (CAC)	: 30 dB
Reflexión de la luz (LR)	: 87%
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 |  INDEFORMABILIDAD |
|  BUEN COMPORTAMIENTO A LA HUMEDAD |  FÁCIL LIMPIEZA Y MANTENCIÓN |
|  ASLACIÓN ACÚSTICA |  DURABILIDAD |

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.

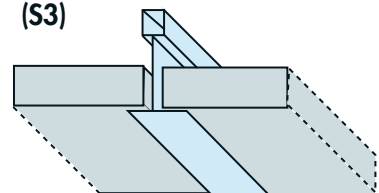
* Fotos referenciales


TEXTURA



SISTEMA DE MONTAJE

Borde Recto (S3)



Data Sheet	
Product	Romeral LAURUS
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. 87 (ISO 7724-2, ISO 7724-3)
Thickness	14 mm nom.
Edge	3 (square edge)
Dimensions	1220 x 610 mm (OWA item no. 00073985)
Sound absorption	$\alpha_w = 0.45$ / NRC = 0.40
Sound reduction*	CAC = 31 dB
Humidity resistance	up to 90 % 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

Amorbach, October 2016

