



Superficie forrada con lámina decorativa

Tablero de soporte MDF de alta calidad

Capa de soporte de aprox. 8 mm de fieltro de fibras recicladas (70%)

Controles

Norma
DIN/EN

Paneles acústicos
Acoustic Sense BOLD

Datos generales sobre la estructura del producto

Clase del panel:	Panel acústico con lamas decorativas de MDF
Grosor total:	aprox. 20 mm
Medidas: (largo x ancho)	2600 x 330 mm (2600 x 320 mm)
Estructura del producto:	Lámina decorativa - superficie libre de PVC y plastificantes a base de papel (celulosa) Tablero de soporte MDF E1 (aprox. 700 kg/m³ ± 3 %) Capa de soporte de fieltro de aprox. 8 mm (vegano)

Datos técnicos

Solidez a la luz:	EN ISO 105-B02	≥ grado 6 según la escala Wollblau
Comportamiento ante fuego:	EN 13 501	E
Emisiones de formaldehído (E1 = 0,1 ppm):	EN 16 516	E1
Coefficiente de absorción acústica:	EN ISO 354	$a_w = 0,85$ () clase de absorción B (cuando se instala sobre listones de madera con aislamiento de lana mineral de 40 mm) $a_w = 0,65$ (M) clase de absorción C (cuando se instala sobre listones de madera) $a_w = 0,40$ (M,H) clase de absorción D (cuando se pega directamente a la pared) según DIN EN ISO 11 654
Idoneidad de las luces empotradas		Inadecuado.
Fijación:		Tornillo de fijación n.º 30 en conjunción con listones cepillados por un lado o adhesivo de construcción convencional a base de SMP. Para el montaje en techo solo tornillo de fijación n.º 30.

Datos generales relacionados al medio ambiente, colocación y mantenimiento

Forma de desecho:	Los recortes se pueden desechar con los residuos domésticos (p.ej. tratamiento térmico). Desechar grandes cantidades de acuerdo con las reglas por las autoridades locales (p.ej. instalaciones de reciclaje). Se recomienda una reutilización energética en instalaciones autorizadas.
Limpieza y mantenimiento:	Limpiar los paneles de vez en cuando con un paño húmedo (muy escurrido) previamente lavado con agua limpia. No utilice leches ni detergentes en polvo ya que estos productos pueden dañar la superficie de los paneles.
Áreas de aplicación:	Paneles de pared y techo para instalación interior. Pueden colocarse en áreas húmedas, como p.ej., cuartos de baño. Quedan excluidos de su aplicación los entornos exteriores y las áreas mojadas como saunas, cabinas de duchas, piscinas privadas etc. y el uso en zonas de salpicaduras directas de agua.
Requisito para la colocación:	Antes de la colocación, se deben cumplir los requisitos generales para la instalación de materiales a base de madera en interiores. Las paredes y techos deberán estar secos y podrán tener una humedad residual máxima del 5 %. La temperatura ambiente normal debe ser aprox. 20 °C (al menos 15 °C) y una humedad relativa del aire de aproximadamente el 30-65 %. Se deben seguir las instrucciones de colocación incluidas con el producto.



La empresa MeisterWerke Schulte GmbH se reserva el derecho de hacer cambios en relación al material y construcción si estos cambios contribuyen al mejoramiento de la calidad.