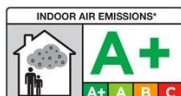


FIBRAN TWR 1600



Descripción del producto

Filtro de lana de vidrio biosoluble con densidad – variable según el espesor – de 11,5-13 kg/m³ y fabricado con un ligante de origen natural. El filtro está revestido en una de sus caras con velo de vidrio. El filtro FIBRAN TWR 1600 está marcado CE de acuerdo con la norma EN 13162.

Uso recomendado

Aislamiento térmico y acústico de tabiques y trasdosados con estructuras metálicas o de madera. Aislamiento térmico y acústico de techos.

Características	Unidad	Valor	Norma
Ancho	mm	600	-
Conductividad térmica (10°C)	W/m K	$\lambda_D = 0,038$ – espesor 45 mm $\lambda_D = 0,040$ – espesor 70-95 mm	EN 12667
Reacción al fuego	Clase	A1	EN 13501-1
Capacidad térmica específica	kJ/kg K	$C_p = 1,03$	EN 10456
Factor de resistencia a la difusión del vapor	-	$\mu = 1$	EN 12086
Absorción de agua a corto plazo	kg/m ²	$WS \leq 1$	EN 1609
Resistencia a flujo de aire	kPa s/m ²	$AF_r = 7$ – espesor 45 mm $AF_r = 6$ – espesor 70-95 mm	EN 29053

Código de designación:
MW - EN 13162 - T1 - WS - MU1

Caratteristica	Indicazioni
Salud y seguridad	Los fieltros de lana de vidrio FIBRAN TWR 1600 son biosolubles de acuerdo con los parámetros de la Nota Q previstos por la Directiva 97/69/EC, según lo mencionado por el Reglamento Europeo 1272/2008/CE. Además, desde la entrada en vigor del Reglamento Europeo 790/2009/CE (10 de agosto de 2009), se eliminó la clasificación de los productos de lana mineral con la frase de riesgo "R38 - irritante para la piel".
Certificación EUCEB	Los fieltros de lana de vidrio FIBRAN TWR 1600 están certificados según la marca EUCEB (European Certification Board for Mineral Wool Products): Certificado EUCEB n° BEUC-511-19684-363-19684 con fecha 01/06/2023. EUCEB es un organismo independiente que garantiza, con sus procedimientos, el cumplimiento de la lana mineral con la Nota Q o su biosolubilidad y su no clasificación como carcinógeno.
CAM (Criterios ambientales mínimos)	Los fieltros de lana de vidrio FIBRAN TWR 1600 cumplen con los requisitos de los Decretos Ministeriales 11/10/2017 y 23/06/2022 (vigente a partir del 12/04/2022). En cuanto al cumplimiento del porcentaje mínimo en peso de material reciclado y/o recuperado y/o subproducto, esta característica está certificada por el certificado ICMQ n.P425 de 05/02/2024.
Emisiones de aire interior	Los fieltros de lana de vidrio FIBRAN TWR 1600 no emiten contaminantes volátiles. Según el certificado EUROFINS de 27/05/2021, se ha obtenido la clasificación A+ conforme con ISO 16000-9.
Embalaje	Fieltros en paquetes sobre paletas

Características			Embalaje			
espesor (mm)	longitud (mm)	resistencia térmica (m ² K/ W)	rollos / paquete (n.)	cantidad / paquete (m ²)	paquetes / palet (n.)	cantidad / palet (m ²)
45	15.000	1,15	2	18,00	24	432,00
70	10.000	1,75	2	12,00	24	288,00
95	7.500	2,35	2	9,00	24	216,00

FIBRAN S.p.A. se reserva el derecho de modificar o cambiar los datos técnicos sin previo aviso. Es responsabilidad del cliente verificar que la información técnica es apropiada para el uso específico previsto.

Para más información técnica, por favor, visite www.fibran.it o contacte con el Departamento Técnico.

29/02/2024 – rev6