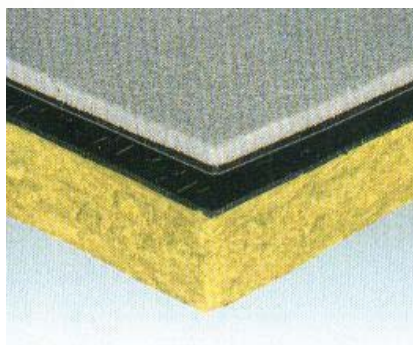


INDEBF



DESCRIPCIÓN

INDEBF es un producto multicapa que se divide en dos capas diferenciadas. Esta diferenciación permite el contrapeado durante la puesta en obra, reduciendo el riesgo de falta de estanqueidad.

APLICACIONES

Diseñado para el tratamiento de locales musicales en edificios terciarios o situados en bajos comerciales de edificios residenciales. Se emplea en el tratamiento acústico de salas de máquina en edificios residenciales o cualquier otra estancia que tenga la necesidad de comportarse bien al ruido impulsivo de bajas frecuencias. Se emplea en rehabilitación de paredes entre usuarios distintos. También en obra nueva para aumentar el aislamiento en medianeras y poder instalar sistemas audiovisuales de alta calidad (Home cinema).

CARACTERÍSTICAS

DATOS TÉCNICOS	VALOR	UNIDAD	NORMA
Aislamiento acústico en solución local musical	65.5	dBA	EN 140-3 EN 717-1
Tolerancia de espesor	< 5	%	EN 823
Tolerancia Longitud y Anchura	< 5	%	EN 822
Densidad de la membrana	> 1600	kg/m ³	EN 845
Densidad de la manta aislante	> 80	kg/m ³	EN 845
Densidad del polietileno reticulado	> 25	Kg/m ³	EN 845
Masa nominal de la membrana	6.5	kg/m ²	EN 1849-1
Módulo de elasticidad del polietileno reticulado	> 2.5	Kpa	-
Resistencia al desgarro clavo	> 370	KN/m	EN 12310-1
Resistencia a la tracción: longitudinal	> 480	N/5 cm	EN 12311-1
Resistencia a la tracción: transversal	> 275	N/5 cm	EN 12311-1
Temperatura de trabajo	-20 / ±70	°C	-
Estabilidad dimensional	0	%	EN 13164
Reacción al fuego	B s3 d0	Euroclase	EN 13501-01
Conductividad térmica de la membrana 10 °C	0.130	w/m°K	EN 12667 EN 12939
Conductividad térmica de la manta aislante 10 °C	0.041	w/m°K	EN 12667 EN 12939
Conductividad térmica del polietileno reticulado	0.040	w/m°K	EN 12667 EN 12939
Resistencia térmica del conjunto	1.05	m ² K/w	EN 12667 EN 12939