

Código y nombre comercial: 74903 PLYCEM FIBRA DE VIDRIO R8 7500X1200X65 mm; 74904 PLYCEM FIBRA DE VIDRIO R12 7500X1200X90 mm.

Descripción: Es un manto de lana de vidrio en rollo diseñado para mejorar económicamente tanto el control de ruido y comportamiento térmico de sistemas con estructuras de madera o acero. Está destinado al uso tanto en aplicaciones abiertas, tales como cielos de áticos ventilados, o en cavidades cerradas como paredes y entrepisos de un edificio. Aspectos de instalación pueden ser consultados en la Guía Rápida de Instalación Plycem Fibra de Vidrio.

Componentes del producto

PLYCEM FIBRA DE VIDRIO es un aislante térmico y acústico de filamentos continuos de fibra de vidrio 60 - 95 % con un revestimiento de papel kraft por una cara.

Especificaciones Técnicas

Descripción	Unidades	Valor
Densidad (R8/R12) (ASTM C167)	kg/m ³	12/10
Resistencia Térmica (Valor R)	h-°F/Btu	8/12
Temperatura de Servicio (ASTM C 411/C447)	°C	400
Contenido No Fibroso (ASTM C1335-12)	%	15
Conductividad Térmica a 24 °C (ASTM C518)	W/m-k	0.034
Ensayos quemado superficial (ASTM E 84)	-	0
No combustibilidad (ASTM E 136-16a)		No comb.
Absorción de Vapor de Agua (ASTM C1104)		0.02
Rigidez y semirigidez (ASTM C 1101/C 1101M)	Sin ruptura visible en la superficie	

Características físicas

Dimensiones nominales

Item	R8	R12
Espesor	65	90
Ancho útil	1200	1200
Largo	7500	7500

Peso y cubrimiento

Peso R8/R12 (kg/rollo)	7.52/8.60
Cubrimiento/rollo (m²)	9.0

Mantener almacenado en áreas secas y ventiladas.

