

**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 <sup>3</sup>	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

<b>Peso R8/R12 (kg/rollo)</b>	7.52/8.60
<b>Cubrimiento/rollo (m<sup>2</sup>)</b>	9.0

Mantener almacenado en áreas secas y ventiladas.

