

**POLYVIDA**

FICHA TÉCNICA

LANA DE VIDRIO

PROPIEDADES

- Material aislante formado a partir de la combinación entre arena y vidrio reciclado fundido a altas temperaturas. Es un material resistente, elástico y reciclable que se utiliza en la construcción de paredes, techos y pisos.

¿DÓNDE SE UTILIZA?

1. Paredes
2. Techos
3. Pisos
4. Fachadas
5. Cavidades
6. Calefacciones
7. Aire acondicionado
8. Ventilaciones
9. Entre otros

FUNCIÓN DE LA LANA DE VIDRIO

- AISLANTE TERMICO

Es un material usado en la industria, caracterizado por su alta resistencia térmica. La acción y efecto de su aplicación se conoce como aislamiento térmico, ya que establece una barrera al paso del calor entre dos medios que naturalmente tenderían a igualarse en temperatura, impidiendo que el calor traspase los separadores del sistema que interesa

- AISLANTE ACUSTICO

El aislamiento acústico se refiere al conjunto de materiales, técnicas y tecnologías desarrolladas para aislar o atenuar el nivel sonoro en un determinado espacio. Se suele lograr con la actuación sobre las paredes

**Cra 22 14 60****Paloquemado - Bogota , Colombia****Av 68 22 43****B. siete de agosto - Bogota,
Colombia****601(1)8057412****Paloquemado****601(1)9372432****Siete de agosto****www.polyvida.com**



POLYVIDA

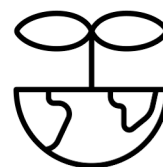
	unit	Indice	Estandar
Densidad	kg/m ³	24~80	GB/T 5480.3
Diametro promedio de fibra	um	5~8	GB/T5480.4
Grado de combustibilidad		No combustible grado A	GB/ 8624-1997
Temperatura de reencogimiento	°C	250~400	GB/ T5480-2017
conductibilidad termica	w/m k	0.034~0.05	GB/T 10294
hidrofobicidad del tablero de lana de vidro hidrofobico	%	≥99.8	GB/10299



Aislamiento
termico



Aislamiento
acustico



Amigable con el
medio ambiente



Evite el contacto
con los ojos



Lave sus manos despues
de tenr contacto con L.V.



Se recomienda el
uso de guantes



Cra 22 14 60
Paloquemado - Bogota , Colombia
Av 68 22 43
B. siete de agosto - Bogota,
Colombia



601(1)8057412
Paloquemado
601(1)9372432
Siete de agosto



www.polyvida.com



DISTRIBUCIONES
IMPER-PLAK S.A.S