



Aislamiento Lana de Vidrio

Aplicaciones:

- Cubiertas y fachadas que necesiten aislamiento térmico y acústico

Características de Lana de Vidrio

Espesor (mm)	80	100	120
Largo (m)	10	8	6
Ancho (m)	1,20	1,20	1,20

Características de Lana de Vidrio con Papel Kraft

Espesor (mm)	80	100	120
Largo (m)	11	8,5	6,5
Ancho (m)	1,20	1,20	1,20

Datos técnicos de Lana de Vidrio

Espesor (mm)	80	100	120
Resistencia térmica ($m^2 \cdot K/W$)	1,90	2,35	2,85
Conductividad térmica λ ($W/m \cdot K$)	0,042	0,042	0,042
Absorción acústica α	0,8	0,8	0,9
Aislamiento acústico (dB) Chapa-Lana de vidrio-Chapa	35	35	36
Resistencia al paso del aire R_s ($kPa \cdot s/m$)	0,16	0,20	0,24
Permeabilidad al vapor μ	1	1	1
Clasificación de reacción al fuego	A1	A1	A1

Datos técnicos de Lana de Vidrio con Papel Kraft

Espesor (mm)	80	100	120
Resistencia térmica ($m^2 \cdot K/W$)	1,90	2,35	2,85
Conductividad térmica λ ($W/m \cdot K$)	0,042	0,042	0,042
Resistencia al paso del aire R_s ($kPa \cdot s/m$)	0,16	0,20	0,24
Permeabilidad al vapor μ	1	1	1
Clasificación de reacción al fuego	F	F	F

Normativa:

UNE-EN 13162: Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de lana mineral (MW).

