

## HOJA TECNICA

### PLACA KNAUF WOOLPLAC LR (Tipo MW)

Placa Standard que lleva pegada una lámina de Lana de Roca de 90 Kg/m<sup>3</sup> de densidad.

**Identificación:** Lleva en una cara Lana de Roca de color amarillo. En sus bordes lleva una banderola con la inscripción "Woolplac". **Utilización:** Para trasdosar tabiques y muros.

#### Propiedades:

	PLACA 12,5 mm.
Densidad superficial (Kg./m <sup>2</sup> )	9,1
Densidad volumetrica (Kg./m <sup>3</sup> )	728
Carga de rotura a flexión en sentido transversal (N)	≥ 160
Carga de rotura a flexión en sentido longitudinal (N)	≥ 400
Humedad aproximada	0,5%
Dilatacion termica	5x10 <sup>-6</sup> mm
Resistividad al vapor de agua	45-60 MN s/g m (0,039-0,052 mm Hg m <sup>2</sup> día/g cm)
Radio de curvatura	>1000 mm
Dureza superficial	huella ø<20 mm
Clasificacion al fuego	A2 – s1,d0
Conductividad termica	0,25 W/m.K
Resistencia térmica Rt	0,05 m <sup>2</sup> .K/W

	LANA DE ROCA	
Espesor	30 mm.	40 mm.
Densidad	90 Kg/m <sup>3</sup>	
Conductividad térmica λ	0,035 W/m.K	
Resistencia térmica Rt	0,85 m <sup>2</sup> .K/W	1,15 m <sup>2</sup> .K/W

	CONJUNTO	
Aislamiento acústico	Δ R (A) ≤ 8 db(A)	Δ R (A) ≤ 13 db(A)
Resistencia térmica Rt	0,90 m <sup>2</sup> .K/W	1,20 m <sup>2</sup> .K/W

\*Mejora de aislamiento acústico a ruido aéreo dependerá del tipo de soporte.

#### Dimensiones:

Espesor: 12,5 + LR

Ancho: 1200 mm.

Las longitudes de serie según la tarifa en vigor.

#### Tolerancias:

± 3 mm.

+0 - 4 mm.

+0 - 5 mm-

#### Campo de uso:

Se utiliza en trasdosados, para lograr aislamiento acústico y térmico.

#### Calidad constatada:

La regularidad con que son sometidas a ensayo los materiales en los laboratorios de nuestra fábrica, garantiza una calidad constante desde el control de calidad de las materias primas a la vigilancia permanente de la producción. Nuestra amplia gama de productos ofrece siempre la garantía de estar todos fabricados bajo norma UNE EN 13950 y lleva el marcado CE.