



# Durock NRJ Multifix

Panel rígido de lana de roca de doble densidad. Cara superior de mayor densidad con gran resistencia a pisadas y un revestimiento que facilita la adhesión de las láminas bituminosas.

## Aplicación

Altas prestaciones de aislamiento térmico y acústico en cubiertas ligeras metálicas de bajo mantenimiento. Soporte para láminas bituminosas y sintéticas.

## Características Técnicas

Propiedad	Descripción				Norma
Densidad nominal (kg/m <sup>3</sup> )	180/100				EN 1602
Conductividad térmica W/(m*K)	0,037 (< 100 mm)				EN 12667
	0,036 (≥ 100 mm)				
Dimensiones (mm)	1200 x 1000				
Reacción al fuego /Euroclase	A2-s1,d0				EN 13501.1
Resistencia térmica (m <sup>2</sup> K/W)	Espe- sor r (mm)	Resistencia térmica (m <sup>2</sup> K/W)	Espe- sor r (mm)	Resistencia térmica (m <sup>2</sup> K/W)	
	50	1,35	80	2,15	
	60	1,60	100	2,75	
Tolerancia de espesor (mm)	T3				EN 823
Estabilidad dimensional a una temperatura y humedad específicas	DS (70,90)				EN 1604
Resistencia a la compresión (KPa)	CS (10\Y)30		( 30 KPa )		EN 826
Carga puntual (N)	PL (5) 500		( 500 N )		EN 12430
Resistencia al paso del vapor de agua	MU1		( μ = 1 )		EN 12086
Resistencia a la tracción perpendicular a las caras	TR10		(10 KPa)		EN 1607
Absorción de agua a corto plazo (kg/m <sup>2</sup> )	WS		( <1,0 kg/m <sup>2</sup> )		EN 1609
Absorción de agua a largo plazo por inmersión parcial (kg/m <sup>2</sup> )	WL (P)		( < 3,0 kg/m <sup>2</sup> )		EN 12087

## Ventajas

- Excelente soporte para un acabado tanto con láminas asfálticas, como sintéticas.
- Panel incombustible que ayuda a la no propagación de un incendio.
- La densidad de la capa superior confiere alta resistencia a las pisadas y al punzonamiento
- Gran mejora en el aislamiento acústico de la solución constructiva y gran capacidad de absorción acústica sobre chapas metálicas perforadas.
- Estabilidad térmica y dimensional.



mar.-22

**ROCKWOOL Peninsular S.A.U.**  
 Ctra. Zaragoza, Km. 53,5 N121.  
 31380 Caparroso, Navarra, Spain  
 T (+34)902 430 430  
[www.rockwool.es](http://www.rockwool.es)