



# Durock 386 / Bigpanel

Panel rígido de lana de roca de doble densidad.  
 Cara superior con mayor dureza que el con fiere alta resistencia a pisadas y punzonamiento

## Aplicación

Aislamiento térmico y acústico para cubiertas ligeras metálicas de mantenimiento medio.

## Características Técnicas

Propiedad	Descripción				Norma
Densidad nominal (kg/m <sup>3</sup> )	210/135				EN 1602
Conductividad térmica W/(m <sup>2</sup> *K)	0,038				EN 12667
Dimensiones (mm)	1200 x 1000 / 2400 x 1200				
Reacción al fuego /Euroclase	A1				EN 13501.1
Resistencia térmica (m <sup>2</sup> K/W)	Espesor (mm)	Resistencia térmica (m <sup>2</sup> K/W)	Espesor (mm)	Resistencia térmica (m <sup>2</sup> K/W)	
	50	1,30	100	2,60	
	60	1,55	110	2,85	
	70	1,80	120	3,15	
	80	2,10	130	3,40	
	90	2,35	140	3,65	
Tolerancia de espesor (mm)	T5				EN 823
Estabilidad dimensional a una temperatura y humedad específicas	DS (70,90)				EN 1604
Resistencia a la compresión (KPa)	CS (10Y)50	( 50 KPa )		EN 826	
Carga puntual (N)	PL (5) 550	( 550 N )		EN 12430	
Resistencia al paso del vapor de agua	MU1	( μ = 1 )		EN 12086	
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

- Seguridad en caso de incendio. Producto incombustible.
- Alta resistencia a las pisadas y al punzonamiento.
- Gran mejora en el aislamiento acústico de la solución.
- Gran capacidad de absorción acústica.
- Excelente soporte para un acabado con láminas sintéticas.
- Estabilidad térmica y dimensional.
- Facilidad y rapidez de instalación. Requiere 1 sola fijación.



oct.-23

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