



Carretera de Cheste, s/n
 46191- Vilamarxant (Valencia)- España
 ☎ +34 96 271 10 00 - Fax +34 96 165 00 01
 e-mail: tafol@tafol.es

ROCKFOL-PN

Aislante térmico-acústico

CARACTERÍSTICAS

Rockfol PN son paneles semirígidos de lana de roca desnudos o revestidos con papel Kraft o aluminio actuando como barrera de vapor.



PRESENTACIÓN

Paquetes embalados en plástico retráctil

ROCKFOL-PN 30 (densidad 30 Kg/m ³)				
Medidas (mm)	Espesor (mm)	Paneles por paquete	m ² por paquete	Paquetes por palet
1350 X 600	40	15	12.15	12
	50	12	9.72	12
	60	10	8.10	12
	75	10	8.10	12

ROCKFOL-PN 40 (densidad 40 Kg/m ³)				
Medidas (mm)	Espesor (mm)	Paneles por paquete	m ² por paquete	Paquetes por palet
1350 X 600	30	15	12.15	12
	40	12	9.72	12
	50	10	8.10	12
	60	8	6.48	12

CAMPO DE APLICACIÓN

Aislamiento térmico y acústico no sometido a cargas mecánicas en particiones interiores verticales, distributivas y separativas. Aislamiento en particiones horizontales sobre falso techo. Aislamiento de cámaras y trasdosados. Absorbente acústico.

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDAD	ROCKFOL-PN 30	ROCFOL-PN 40
Comportamiento al fuego	La lana de roca es incombustible. La inclusión de este producto en la obra evita la formación y transmisión del fuego por el aislante, protegiendo las áreas aisladas de la acción del fuego. Clasificado como Euroclase A1 en el caso de acabado desnudo y con aluminio y como indeterminado F en acabado con papel Kraft.	
Resistencia al agua	La lana de roca tiene capilaridad nula. El agua no es atraída hacia el interior del producto. Por ser una estructura abierta, la lana de roca ofrece una fuerte permeabilidad al vapor de agua	
Características químicas	La lana de roca es químicamente inerte y no causa o favorece la aparición de una corrosión de materiales. Es indeformable con el paso de los años. No favorece el desarrollo bacteriano. Libre de CFC y HCFC.	
Densidad	30 Kg/m ³	40 Kg/m ³
Temperatura de uso	La temperatura de uso en servicio va de -200°C hasta +800°C.	
Conductividad térmica	0.037 W/m K	0.037 W/m K
Resistencia térmica	Espesor (mm) 40 50 60 75 R (m ² K/ W) 1.05 1.35 1.60 2.00	Espesor (mm) 30 40 50 60 R (m ² K/ W) 0.85 1.10 1.40 1.70
Marcado CE Marcado AENOR (Productos sin revestir)	0370-CPD-0123 020/002191	0370-CPD-0093 020/002193



IMPERMEABILIZACIÓN Y AISLAMIENTO