

# Panel 231

Panneau en laine de roche semi-rigide non revêtu.

## Application

Isolation acoustique pour installations dans les bâtiments.



## Caractéristiques techniques

Aire	Description				Norme
Densité nominale (kg/m <sup>3</sup> )	70				EN 1602
Conductivité thermique W/(m*K)	0,034				EN 12667
Dimensions (mm)	1200 x 600				
Réaction au feu /Euroclasse	A1				EN 13501.1
Résistance Thermique (m <sup>2</sup> K/W)	Epaisseur (mm)	Résistance Thermique (m <sup>2</sup> K/W)	Epaisseur (mm)	Résistance Thermique (m <sup>2</sup> K/W)	
	40	1.15	60	1.75	
	50	1.45	80	2.35	
Tolérance d'Epaisseur (mm)	T3				EN 823
Stabilité dimensionnelle dans les conditions de température et d'humidité spécifiées	DS (70,90)				EN 1604
Résistivité au flux d'air	AF15	(> 15 KPa · s/m <sup>2</sup> )			EN 29053
Transmission de vapeur d'eau	MU1	(μ = 1)			EN 12086
Absorption d'eau à court terme (kg/m <sup>2</sup> )	WS	(< 1,0 kg/m <sup>2</sup> )			EN 1609
Absorption d'eau à long terme par immersion partielle (kg/m <sup>2</sup> )	WL(P)	(< 3,0 kg/m <sup>2</sup> )			EN 12086

## Avantages

- Rapidité et facilité de montage.
- Sécurité maximale en cas d'incendie.
- Meilleure performance acoustique et thermique de la solution.
- Non hydrophile, non hygroscopique.
- Chimiquement inerte.
- Déclaration Environnementale Produit
- Sans CFC ni HCFC, ce produit respecte l'environnement.



janv.-25

**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)