

## Panel 231.652

Panneau en laine de roche semi-rigide revêtu sur une face d'un voile minéral noir.

### Application

Isolation thermique et acoustique des machines, écrans, plafonds acoustiques et silencieux.



### Caractéristiques techniques

Aire	Description				Norme
Densité nominale (kg/m <sup>3</sup> )	70				EN 1602
Dimensions (mm)	1200 x 600 Épaisseurs: 30, 40, 50, 60				
Conductivité thermique W/(m*K)	Température (°C)	Conductivité thermique	Température (°C)	Conductivité thermique	EN 12667
	50	0.039	150	0.055	
	100	0.047	200	0.065	
Réaction au feu /Euroclasse	A1				EN 13501.1
Tolérance d'épaisseur (mm)	T4				EN 823
Température maximale de service	ST(+) <sup>200</sup>		(200°C)		EN 14706
Absorption d'eau à court terme (kg/m <sup>2</sup> )	WS1		(< 1,0 kg/m <sup>2</sup> )		EN 1609

### Avantages

- Excellente isolation thermique, acoustique et protection incendie
- Montage simple, une adaptation parfaite aux éléments de structure.
- Non hydrophile, non hygroscopique.
- Chimiquement inerte et sans CFC ni HCFC, ce produit respecte l'environnement.
- Déclaration Environnementale Produit
- Certificat de faibles émissions



avr.-22

**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)