

# Ventirock Duo

Panneau en laine de roche, semi-rigide, de double densité

## Application

Isolation thermique et acoustique des façades ventilées



## Caractéristiques Techniques

Propriété	Description				Norme
Densité nominale (kg/m <sup>3</sup> )	110-40				EN 1602
Conductivité thermique W/(m*K)	0,034				EN 12667
Dimensions (mm)	1350 x 600				
Réaction au feu /Euroclass	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)	
	50	1.45	100	2.90	
	60	1.75	120	3.50	
	80	2.35	140	4.10	
Tolérance d'épaisseur (mm)	T3				EN 823
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	DS (70,90)				EN 1604
Résistance à l'écoulement de l'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

- Résistent à la pluie.
- Résistent au vent.
- Stabilité dimensionnelle garantie.
- L'utilisation de mortier n'est pas nécessaire.
- Sécurité maximale en cas d'incendie.
- Excellente isolation acoustique et thermique.
- Adaptation parfaite aux éléments structurels grâce à la double densité.
- Non hydrophile, non hygroscopique.
- Chimiquement inerte.
- Déclaration Environnementale de Produit.
- Sans CFC ni HCFC, ce produit respecte l'environnement.
- Certificat d'émission des matériaux de construction
- Rapport Bureau Veritas: garantie d'intégrité des produits et du system pendant mis en œuvre et pendant son cycle de vie.



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)