

# Monorock 365

Panneau en laine de roche, rigide d'haute densité.

## Application

Isolation thermique et acoustique de toitures légères en métal de maintenance moyen.



## Caractéristiques techniques

Aire	Description				Norme
Densité nominale (kg/m <sup>3</sup> )	145				EN 1602
Conductivité thermique W/(m*K)	0,039				EN 12667
Dimensions (mm)	1200 x 1000				
Réaction au feu /Euroclasse	A1				EN 13501.1
Résistance Thermique (m <sup>2</sup> K/W)	Épaisseur (mm)	Résistance Thermique (m <sup>2</sup> K/W)	Épaisseur (mm)	Résistance Thermique (m <sup>2</sup> K/W)	
	40	1,00	80	2,05	
	50	1,25	90	2,30	
	60	1,50	100	2,55	
	70	1,75			
Tolérance d'épaisseur (mm)	T5				EN 823
Stabilité dimensionnelle à une température et humidité spécifique	DS (70,90)				EN 1604
Contrainte en compression (KPa)	CS (10\Y)50		( 50 KPa )		EN 826
Charge ponctuelle (N)	PL (5) 500		( 500 N )		EN 12430
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 12087

## Avantages

- Entretien moyen. Classe B (UETAC), toitures ouvertes de bâtiments nécessitant 2 visites par an.
- Sécurité en cas d'incendie.
- Grande résistance à la casse, produit non cassant.
- Stabilité thermique et dimensionnelle.
- Facilité et rapidité d'installation. Ne nécessite qu'une seule fixation



**DAP**

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)