

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 ³)	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 ² K/W)	Épaisseur (mm)	Résistance Thermique (m ² K/W)	Épaisseur (mm)	Résistance Thermique (m ² 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 ²)	WS		(<1,0 kg/m ²)		EN 1609
Absorption d'eau à long terme par immersion partielle (kg/m ²)	WL (P)		(< 3,0 kg/m ²)		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