

MONOROCK 365

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

Application

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



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

- La solution standard pour les couvertures de maintenance moyenne-basse. Classe B selon la classification UETAC. Classe B équivalent aux toitures visitables des bâtiments qui nécessitent 2 visites par an pour maintenance d'installation d'évacuation d'eaux pluviales ou l'état de la feuille d'étanchéité.
- Sécurité en cas d'incendie. Noyau de la solution en laine de roche: A1 (Incombustible): Sécurité en cas d'incendie lorsque la solution contient la charge d'incendie minimale possible évitant la propagation du feu spécialement pendant les travaux de maintenance.
- Grande résistance à la rupture, produit pas cassante.
- Stabilité thermique et dimensionnelle.
- Une seule fixation (applicable au panneau dans les systèmes de fixation mécanique).
- Facilité et rapidité d'installation.



ROCKWOOL Peninsular S.A.U.
 Ctra. Zaragoza, Km. 53,5 N121.
 31380 Caparrosa, Navarra, Spain
 T (+34)902 430 430
www.rockwool.es