



Hardrock Multifix

Panneau rigide en laine de roche double densité. Face supérieure à plus haute densité avec une grande résistance aux bandes de roulement et un revêtement qui facilite l'adhérence des feuilles bitumineuses et synthétiques.

Application

Isolation thermique et acoustique de toitures légères en métal avec maintenance haute. Support pour feuilles bitumineuses et synthétiques.

Caractéristiques techniques

Aire	Description				Norme
Densité nominale (kg/m ³)	230/150				EN 1602
Conductivité thermique W/(m*K)	0,039				EN 12667
Dimensions (mm)	1200 x 1000				
Réaction au feu /Euroclasse	A2-s1,d0				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)	
	50	1,25	80	2,05	
	60	1,50	100	2,55	
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)70	(70 KPa)		EN 826	
Charge ponctuelle (N)	PL (5) 700	(700 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

- Le meilleur rapport coût-efficacité pour une toiture nécessitant beaucoup d'entretien.
- La densité de la couche supérieure offre une haute résistance au piétinement et au poinçonnage.
- Grande amélioration de l'isolation acoustique de la solution constructive.
- Grande capacité d'absorption acoustique sur tôles perforées.
- Excellent support pour une finition avec des feuilles bitumineuses et synthétiques.
- Stabilité thermique et dimensionnelle.
- Facilité et rapidité d'installation



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