



Durock NRJ 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.

Application

Haute performance d'isolation thermique et acoustique de toitures légères en métal de maintenance réduit. Support pour les feuilles bitumineuses et synthétiques.

Caractéristiques techniques

Aire		Description				Norme
Densité nominale (kg/m ³)		180/100				EN 1602
Conductivité thermique W/(m*K)		0,037 (< 100 mm) 0,036 (≥ 100 mm)				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)		
	50	1,35		80		
	60	1,60		100		
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 (10Y)30 (100-160 mm) CS (10Y/40) (50-95 mm)		30 KPa (100-160 mm) 40 KPa (50-95 mm)		EN 826
Charge ponctuelle (N)		PL (5) 450		(450 N)		EN 12430
Résistance à la traction perpendiculaire aux faces		TR10		(10 KPa)		EN 1607
Absorption d'eau à court terme (kg/m ²)		MU1		(μ = 1)		EN 12086
Absorption d'eau à long terme par immersion partielle (kg/m ²)		WS		(<1,0 kg/m ²)		EN 1609
Tolérance d'épaisseur (mm)		WL (P)		(< 3,0 kg/m ²)		EN 12087

Avantages

- Excellent support pour une finition avec des feuilles d'asphalte et synthétiques.
- Panneau ignifuge qui aide à empêcher la propagation d'un incendie.
- 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 et grande capacité d'absorption acoustique sur les tôles perforées.
- Stabilité thermique et dimensionnelle.



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