

# Durock Multifix



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

## Application

Isolation thermique et acoustique de toitures légères en métal avec maintenance moyenne. Support pour asphalte et feuilles imperméabilisantes synthétiques.

## Caractéristiques techniques

Aire	Description				Norme
Densité nominale (kg/m <sup>3</sup> )	210/135				EN 1602
Conductivité thermique W/(m*K)	0,038				EN 12667
Dimensions (mm)	1200 x 1000 / 2400 x 1200				
Réaction au feu / Euroclasse	A2-s1,d0				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)	
	50	1,30	80	2,10	
	60	1,55	100	2,60	
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) 550		( 550 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

- Excellent support pour le soudage des feuilles d'asphalte.
- Le meilleur rapport coût-efficacité pour toitures avec maintenance moyen. Classe B (UETAC), équivalent à toitures de bâtiments nécessitant deux visites par an.
- Sécurité en cas d'incendie. Produit incombustible qui aide à prévenir la propagation du feu.
- Haute résistance au piétinement et au poinçonnement.
- Il apporte une grande amélioration de l'isolation acoustique de la solution et lorsqu'il est accompagné d'un support perforé il offre une grande capacité d'absorption acoustique.
- 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](http://www.rockwool.es)