



Panel Cubierta ISOVER 175

Couvertures

Description

Panneau rigide en laine de roche ISOVER, non hydrophyle, non revêtu.

Applications

Grâce à ses excellentes performances thermo-acoustiques et mécaniques, **Panel Cubierta ISOVER 175**, est la solution idéale pour :

- Les couvertures planes ou inclinées disposées de manière traditionnelle
- Couvertures métalliques et revêtements de type sandwich « in-situ ».

RTCM Propriétés techniques

Symbole	Paramètre	Icône	Unités	Valeur	Norme
λ_D	Conductivité thermique déclarée		W/m-K	0,040	EN 12667 EN 12939
C_P	Chaleur spécifique approximative		J/kg-K	800	-
AF_R	Résistance au passage de l'air		kPa·s/m²	> 5	EN 29053
—	Réaction au feu		Euroclasse	A1	EN 13501-1
WS	Absorption d'eau à court terme		kg/m²	< 1	EN 1609
MU	Résistance à la diffusion de vapeur d'eau, μ		-	1	EN 12086
SD	Rigidité dinámica		MN/m³	10	EN 29052-1
CP	Compressibilité, c		mm	< 5	EN 13162 y EN 12431
CS	Résistance à la compression à 10 % de déformation, σ_{10}		Kpa	65	EN 826
			Kg/m²	6.500	
DS	Stabilité dimensionnelle, $\Delta\epsilon$		%	< 1	EN 1604

Épaisseur d, mm	Résistance thermique déclarée R_D , m²·K/W	Coefficient d'absorption acoustique AW , α_w	Code de désignation
EN 823	EN 12667 EN 12939	EN ISO 354	EN 13162
40	1,00	0,70	MW-EN 13162-T6-DS (70,90)-WS-MU1-SD10-CP5-AW0,70-AFr5
50	1,25	0,70	

Présentation



Épaisseur d (mm)	Longueur l (m)	Largeur b (m)	m²/colis	m²/palette	m²/camion
40	1,20	1,00	4,80	72,00	1.872
50	1,20	1,00	4,80	57,60	1.498

Avantages

- Isolation thermique, acoustique et protection contre l'incendie optimale des couvertures.
- Particulièrement recommandé pour les couvertures légères.
- Excellente résistance à la compression.
- Produit durable composé à plus de 50 % de matériaux recyclés. Matériau 100 % recyclable.
- Matériau inerte qui ne favorise pas le développement de microorganismes.
- Conserve les performances du système pendant toute la durée de vie du bâtiment, sans aucune altération dans le temps.



Certificats



Guide d'installation

Pour de plus amples informations, consultez les sites :
www.isover.ma · www.isover.dz · www.isover.tn