



Arena Coberturas

Toitures

Description

Nappe semi-rigide en laine minérale arena ISOVER, non hydrophile, revêtue sur l'une de ses faces de papier kraft faisant office de pare-vapeur.

Applications

En raison de ses performances thermiques et acoustiques, la nappe **Arena Coberturas** de Isover, constitue la solution idéale pour :

- Les parois horizontales et verticales qui ne supportent pas de charges.
- L'isolation de façades par l'habillage de plaques de plâtre laminé.

RTCM Propriétés techniques

Symbole	Paramètre	icône	Unités	Valeur	Norme
λ_D	Conductivité thermique déclarée		W/m-K	0,038	EN 12667 EN 12939
C_p	Chaleur spécifique approximative		J/kg-K	800	-
AF_R	Résistance au passage de l'air		kPa-s/m ²	> 5	EN 29053
—	Réaction au feu		Euroclasse	F	EN 13501-1
WS	Absorption d'eau à court terme		kg/m ²	< 1	EN 1609
Z	Résistance à la diffusion de vapeur d'eau du revêtement en papier kraft		m ² ·h·Pa/mg	3	EN 12086
MU	Résistance à la diffusion de vapeur d'eau, μ		-	1	EN 12086

Épaisseur d, mm	Résistance thermique déclarée R_D , m ² ·K/W	Code de désignation
EN 823	EN 12667 EN 12939	EN 13162
50	1,30	MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-Z3-AFr5

Présentation



Épaisseur d (mm)	Longueur l (m)	Largeur b (m)	m ² /colis	m ² /palette	m ² /camion
50	17,50	0,60	21,00	420,00	7.560

Avantages

- Garantit une bonne isolation thermique et acoustique des façades et habillages.
- Convient aux constructions neuves et à la rénovation. Spécialement conçu pour être appliqué dans des habillages en plaque de plâtre laminé avec profilés.
- La technologie **arena** d'ISOVER confère au produit un toucher agréable pour la personne chargée de son installation.
- Lignes-guide sur le papier kraft pour faciliter la coupe.
- 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

