isover
SAINT-GOBAIN

U SeaProtect Wired Mat

Densité des couvertures armées nues de 36 à 66 kg/m³

La laine minérale ULTIMATE offre des performances uniques : elle allie sécurité, confort et facilité de manipulation.

RÉSISTANCE AU FEU.
ULTIMATE offre une résistance au feu efficace, mais également de très bonnes performances en réaction au feu.

ISOLATION THERMIQUE.
Excellente isolation thermique associée à une efficacité unique.

ABSORPTION ACOUSTIQUE.
Confort acoustique amélioré grâce à ses excellentes propriétés d'absorption acoustique et d'isolation acoustique.

GRANDE LÉGÈRETÉ.
Augmente l'isolation – réduit le poids. ULTIMATE combine des performances thermiques et ignifuges élevées avec un poids très faible.

SAINT-GOBAIN

U SeaProtect Wired Mat

PARAMÈTRE	SYMBOLE	UNITÉS	QUANTITÉ ET VALEURS DÉCLARÉES							NORME
Conductivité thermique	T	[°C]	10	50	100	150	200	300	400	EN 12667
U SeaProtect Wired Mat 36	λ	[W/(m•K)]	0,032	0,037	0,045	0,055	0,069	0,104	0,153	
U SeaProtect Wired Mat 48				0,036	0,042	0,051	0,060	0,086	0,122	
U SeaProtect Wired Mat 66			0,031	0,035	0,040	0,047	0,054	0,072	0,096	

CARACTÉRISTIQUE	SYMBOLE	UNITÉS	ÉPAISSEUR	VALEUR	NORME
Valeur d'absorption acoustique	α_w	-	U SeaProtect Wired Mat 48 100 mm	1,00	-
			U SeaProtect Wired Mat 66 50 mm		

CARACTÉRISTIQUE	SYMBOLE	UNITÉS	MONTANTS ET VALEURS DÉCLARÉS	VALEUR	NORME
Résistivité au flux d'air	σ	[KPa.s/m²]	U SeaProtect Wired Mat 36	30	DIN EN 29053
			U SeaProtect Wired Mat 66	60	

PARAMÈTRE	SYMBOLE	UNITÉS	QUANTITÉ ET VALEURS DÉCLARÉES	NORME
Capacité thermique spécifique	c	kJ/(kg·K)	0,84	ISO 10456

FORMULAIRE DE LIVRAISON: DIMENSIONS STANDARD / INFORMATIONS D'EMBALLAGE*			
Produit	**Épaisseur d (mm)**	**Longueur l (m)**	**Largeur b (m)**
U SeaProtect Wired Mat 48	100	3,10	0,60
U SeaProtect Wired Mat 66	50	6,00	0,60

* Une quantité minimum de commande est requise pour certains produits. Autres dimensions sur demande.

www.isover.es

Cette fiche a été remplie à la date indiquée à droite et a été réalisée avec les connaissances et l'expérience d'ISOVER à ce moment-là. Toutefois, elle n'offre aucune garantie juridique, sauf accord exprès. Étant donné que nos connaissances et nos développements en matière de solutions et de produits de construction sont en constante évolution, veuillez vous assurer qu'au moment de l'utilisation, cette fiche technique est la dernière édition. La description des applications des produits ne tient pas compte des circonstances particulières qui peuvent se produire dans un cas particulier. Veuillez vérifier que ce produit est adapté à l'application que vous souhaitez en faire. Pour de plus amples informations, veuillez contacter notre réseau de Bureaux de vente ISOVER.

SAINT-GOBAIN ISOVER IBÉRICA, S.L. • C/ Príncipe de Vergara, 132 • 28002 Madrid • Spain

SEP-2024