U SeaProtect Slab

Panneau nu - densité de 20 à 100 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.

U SeaProtect Slab

PARAMÈTRE	SYMBOLE	UNITÉS	QUANTITÉ ET VALEURS DÉCLARÉES							NORME
Conductivité thermique	T	[°C]	10	50	100	150	200	300	400	DIN EN 12667
U SeaProtect Slab 24	λ	[W/(m•K)]	0,034	0,040	0,049	0,062	0,080	0,124	-	
U SeaProtect Slab 36			0,032	0,037	0,045	0,055	0,069	0,104	0,153	
U SeaProtect Slab 46				0,036	0,042	0,051	0,060	0,086	0,122	
U SeaProtect Slab 56			0,031		0,041	0,049	0,057	0,078	0,104	
U SeaProtect Slab 66				0,035	0,040	0,047	0,054	0,072	0,096	
U SeaProtect Slab 76										
U SeaProtect Slab 86						0,046		0,070	0,091	
U SeaProtect Slab 90										
U SeaProtect Slab 100										

CARACTÉRISTIQUE	SYMBOLE	UNITÉS	ÉPAISSEUR	VALEUR	NORME
Valeur d'absorption acoustique	α_w	-	U SeaProtect Slab 24 50 mm	1,00	DIN EN 29053
			U SeaProtect Slab 36 70 mm		
			U SeaProtect Slab 48 100 mm		
			U SeaProtect Slab 56 30 mm	0,80	
			U SeaProtect Slab 56 70 mm	1,00	
			U SeaProtect Slab 66 30 mm	0,85	
			U SeaProtect Slab 66 50 mm	1,00	
			U SeaProtect Slab 76 20 mm	0,55	
			U SeaProtect Slab 76 25 mm	0,65	
			U SeaProtect Slab 86 50 mm	0,95	
			U SeaProtect Slab 90 50 mm		

CARACTÉRISTIQUE	SYMBOLE	UNITÉS	MONTANTS ET VALEURS DÉCLARÉS	VALEUR	NORME
Résistivité au flux d'air	σ	[KPa.s/m²]	U SeaProtect Slab 24	15	DIN EN 29053
			U SeaProtect Slab 36	30	
			U SeaProtect Slab 56	50	
			U SeaProtect Slab 66	60	
			U SeaProtect Slab 76	80	
			U SeaProtect Slab 86	90	
			U SeaProtect Slab 90	100	

PARAMÈTRE	SYM-BOLE	UNITÉS	QUANTITÉ ET VALEURS DÉCLARÉES	NORME
Capacité thermique spécifique	c	kJ/(kg·K)	1,00	ISO 10456
Rigidité dynamique	s'	M·N/m³	U SeaProtect Slab 90: ≤ 7 U SeaProtect Slab 100: ≤ 8	-

SAINT-GOBAIN

U SeaProtect Slab

FORMULAIRE DE LIVRAISON: DIMENSIONS STANDARD / INFORMATIONS D'EMBALLAGE*					
Épaisseur d (mm)	**Longueur l (m)**	**Largeur b (m)**	**m²/colis**	**m²/palette**	**m²/camion**
20	1,20	0,60			
25	1,20	0,60			
25	1,20	0,60			
30	1,20	0,60			
50	1,20	0,60	7,20	115,20	2304
50	1,20	0,60			
50	1,20	0,60			
50	1,20	0,60			
60	1,20	0,60			
70	1,20	0,60			
70	1,20	0,60			
70	1,20	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