



U SeaProtect Slab G220

Panneau avec revêtement en tissu de verre de 220 g/m² - densité de 20 à 90 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 de résistance au feu élevées avec un poids très faible.

U SeaProtect Slab G220



PARAMÈTRE	SYMBOLE	UNITÉS	QUANTITÉ ET VALEURS DÉCLARÉES							NORME	
Conductivité thermique	T	[°C]	10	50	100	150	200	300	400	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		0,035	0,040	0,041	0,049	0,057		0,078
U SeaProtect Slab 66				0,047			0,054	0,072	0,096		
U SeaProtect Slab 76								0,046	0,070		0,091
U SeaProtect Slab 86											
U SeaProtect Slab 90											

CARACTÉRISTIQUE	SYMBOLE	UNITÉS	ÉPAISSEUR	VALEUR	NORME
Valeur d'absorption acoustique	α _w	-	U SeaProtect Slab 24 G220 50 mm	1,00	DIN EN 29053
			U SeaProtect Slab 36 G220 70 mm		
			U SeaProtect Slab 56 G220 70 mm		
			U SeaProtect Slab 66 G220 30 mm	0,80	
			U SeaProtect Slab 66 G220 50 mm	1,00	
			U SeaProtect Slab 76 G220 25 mm	0,75	
			U SeaProtect Slab 86 G220 50 mm	0,95	

CARACTÉRISTIQUE	SYMBOLE	UNITÉS	MONTANTS ET VALEURS DÉCLARÉS	VALEUR	NORME
Résistivité au flux d'air	σ	[KPa.s/m ²]	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	

PARAMÈTRE	SYMBOLE	UNITÉS	QUANTITÉ ET VALEURS DÉCLARÉES	NORME
Capacité thermique spécifique	c	kJ/(kg·K)	1,00	ISO 10456
Rigidité dynamique	s'	M·N/m ³	U SeaProtect Slab 90: ≤ 7	-

U SeaProtect Slab G220



FORMULAIRE DE LIVRAISON: DIMENSIONS STANDARD / INFORMATIONS D'EMBALLAGE*

Épaisseur d (mm)	Longueur l (m)	Largeur b (m)
20	1,20	0,62
25	1,20	0,62
30	1,20	0,62
30	1,20	0,62
50	1,20	0,62
50	1,20	0,62
50	1,20	0,62
50	1,20	0,62
60	1,20	0,62
60	1,20	0,62
60	1,20	0,62
60	1,20	0,62
70	1,20	0,62
70	1,20	0,62
70	1,20	0,62

* 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

