



U Protect Pipe section Alu2

Isolation pour la marine et Offshore

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.



SOUND ABSORPTION.

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.



INSTALLATION RAPIDE.

Les matériaux isolants ISOVER sont conçus pour une installation facile et rapide.

U Protect Pipe section Alu2



PARAMÈTRE	SYMBOLE	UNITÉS	QUANTITÉ ET VALEURS DÉCLARÉES					NORME
Conductivité thermique	T	[°C]	50	100	150	200	300	EN 12667
	λ	[W/(m·K)]	0,037	0,043	0,050	0,062	0,089	
Température maximale de service	-	[°C]	620°C					

PARAMÈTRE	SYM-BOLE	UNITÉS	QUANTITÉ ET VALEURS DÉCLARÉES	NORME
Capacité thermique spécifique	c	kJ/(kg·K)	1,00	ISO 10456

FORMULAIRE DE LIVRAISON: DIMENSIONS STANDARD / INFORMATIONS D'EMBALLAGE*				
Épaisseur d (mm)	Diamètre intérieur (mm)	Longueur l (m)	ml/boîte	ml/palette
20	15	1,20	57,60	1036,80
20	18	1,20	50,40	902,70
20	22	1,20	43,20	777,60
20	28	1,20	36,00	648,00
20	35	1,20	30,00	540,00
20	42	1,20	24,00	432,00
20	48	1,20	19,20	345,60
20	54	1,20	28,80	345,60
20	60	1,20	27,60	331,20
20	89	1,20	16,80	201,60
30	15	1,20	30,00	540,00
30	18	1,20	28,80	518,40
30	22	1,20	24,00	432,00
30	28	1,20	19,20	345,60
30	35	1,20	19,20	345,60
30	42	1,20	14,40	259,20
30	48	1,20	24,00	288,00
30	54	1,20	19,20	230,40
30	60	1,20	19,20	230,40
30	89	1,20	10,80	129,60
30	114	1,20	7,20	86,40
30	140	1,20	6,00	72,00
30	168	1,20	4,80	57,60
50	15	1,20	10,80	194,40
50	18	1,20	19,20	230,40
50	22	1,20	18,00	216,00
50	28	1,20	14,40	172,80
50	35	1,20	10,80	129,60
50	42	1,20	10,80	129,60
50	48	1,20	10,80	129,60
50	54	1,20	10,80	129,60
50	60	1,20	9,60	115,20
50	89	1,20	4,80	86,40
50	114	1,20	4,80	57,60
50	140	1,20	3,60	43,20
50	168	1,20	1,20	48,00

U Protect Pipe section Alu2



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

