



TECH Loose Wool HT

Isolation thermique, acoustique et calorifuge

Laine de roche en vrac, légèrement imprégnée d'huile minérale pour faciliter sa manipulation.

Isolation thermique en présence de hautes températures dues à des équipements industriels, des fours, des soupapes, des silencieux d'échappement et des chaudières de chauffage.

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE.



Performance d'isolation thermique à des températures de service moyennes à élevées allant jusqu'à 700°C.

TEMPÉRATURES DE SERVICE ÉLEVÉES.



Spécialement conçu pour des températures de service élevées allant jusqu'à 700°C.

ISOLATION ACOUSTIQUE.



La capacité de la laine minérale à agir comme un ressort permet de réduire les vibrations et les émissions sonores dans les processus industriels

RÉACTION AU FEU.



Non-combustible, Euroclasse A1 pour une protection efficace contre les incendies sur les sites industriels.



PARAMÈTRE	SYMBOLE	UNITÉS	QUANTITÉ ET VALEURS DÉCLARÉES									NORME
Conductivité thermique*	T	[°C]	-30	0	50	100	150	200	300	400	500	EN 12667
	λ	[W/(m·K)]	0,032	0,035	0,041	0,048	0,056	0,065	0,088	0,119	0,160	

PARAMÈTRE	SYMBOLE	UNITÉS	QUANTITÉ ET VALEURS DÉCLARÉES	NORME
Réaction au feu	-	Euroclasse	A1	EN 13501-1
Absorption d'eau à court terme	WS	kg/m ²	< 1	EN 1609
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau de la laine minérale, μ	MU	-	1	EN 14303
Stabilité dimensionnelle, $\Delta\epsilon$	-	%	<1	EN 1604
Température limite d'utilisation	-	°C	-200 a 700	-
Caractéristiques	-	-	La réaction au feu et la résistance thermique de ce produit ne varient pas dans le temps ni lorsque ce dernier est soumis à la température maximale déclarée.	-
Corrosion de l'acier	-	-	Non corrosif.	ASTM C-795 C-871

FORMULAIRE DE LIVRAISON: DIMENSIONS STANDARD / INFORMATIONS D'EMBALLAGE

m ² /colis	m ² /palette	m ² /camion
20,00	400,00	52000



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