



TECH Loose Wool HT

Bourre en vrac destinée au calorifugeage de fours industriels et d'appareils

Les bourres en vrac sont destinées au calorifugeage de fours industriels et d'appareils selon la technique qui consiste à déverser et tasser l'isolant entre deux parois.

TECH Loose Wool HT est recommandé pour certains fours jusqu'à une température de 700°C.

Ancienne dénomination : Banroc 151



TEMPÉRATURE MAXIMALE DE SERVICE
Jusqu'à 700°C



PERFORMANCE FEU
Euroclasse A1
Aucune contribution, y compris dans un feu entièrement développé.
Satisfait automatiquement aux autres classes inférieures.



CONFORT DE POSE
Cet isolant ne laine de roche de comporte aucun liant.

TECH Loose Wool HT

Caractéristiques	Symbole	Unités	Quantités et valeurs mesurées									Normes
Températures de service	MST	°C	de - 200°C à 700°C									-
Conductivité thermique*	T	°C	-30	0	50	100	150	200	300	400	500	-
	λ	W/m.K	0,032	0,035	0,041	0,048	0,056	0,065	0,088	0,119	0,160	
Capacité thermique spécifique	C	kJ/(kg.K)	environ 1 kJ/ kg.K									NF EN ISO 10456
Absorption d'eau à court terme	WS	kg/m ²	< 1									EN ISO 29067
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau			μ =1									NF EN 14303
Réaction au Feu	-	-	Euroclasse A1L									NF EN 13501-1
Stabilité dimensionnelle	-	%	<1									NF EN 1604
Caractéristique de durabilité	-	-	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.									ASTM C795 ASTM C871 NF EN 13468
Conformité			Homologation PMUC 09-0054									Standard EDF

*Valeurs indicatives pour une densité homogène d'environ 100 kg/m³. Les valeurs peuvent varier en fonction de la densité et de la qualité du garnissage.

Produits	Tech Loose Wool HT
kg/sac	20

Le stockage doit se faire à l'abri des intempéries dans un local propre et sec.

www.isover-marches-techniques.fr

Saint-Gobain Isover se réserve le droit de modifier ou de corriger les spécifications des produits sans préavis. L'information donnée dans cette publication est correcte à l'heure de sa publication au mieux de nos connaissances. Tandis que Saint Gobain Isover s'efforce d'assurer que les publications sont à jour, il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier avec nous de leurs exactitudes avant emploi SAINT-GOBAIN ISOVER.

SAINT-GOBAIN ISOVER · Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris 92096 La Défense cedex - France

Janvier-2025