

DALFRATHERM[®]-1260 HYBRID BULK

Fiche technique



Description du produit

Tous les produits de la gamme de produits en vrac DALFRATHERM[®] RCF partagent la technologie Ultra Low Shot avec le produit en vrac DALFRATHERM[®]-1200 ULS, ce qui permet d'obtenir la valeur d'isolation thermique la plus élevée possible et un rendement plus élevé dans le traitement secondaire

Le DALFRATHERM[®]-1260 HYBRID établit une nouvelle norme pour une fibre RCF classique en vrac. Il ne s'agit pas de la fibre standard à base de Koalin, ni de la fibre standard à base d'alumine/silica. Comme c'est le meilleur des deux mondes, nous l'avons appelé HYBRIDE.

DONNÉES TECHNIQUES

Grade		FCR
Couleur		blanc cassé
Température de classification :	°C	1260
Température d'utilisation continue	°C	1100
Valeur du bécher (longueur de la fibre)		
Coupée	ml	100
Court		300
Long		700
Diamètre moyen de la fibre	µm	2 - 4
Teneur en impureté (JetSieve)	45µm	42%
Composition chimique (GB/T 21114)		
SiO ₂	%	53-55
Al ₂ O ₃	%	44-46
ZRO ₂	%	-
Fe ₂ O ₃	%	<0,6
Na ₂ O + K ₂ O	%	<0,4
Autre	%	-

TAILLES DE LIVRAISON

Différents types de vrac

Lubrifié	utilisé pour les fils/textiles, mastic pour joints
Non lubrifié	utilisé pour les mastics, formage sous vide

Différents styles de bloc

Coupée	Utilisé pour les formes VF haute densité, les mastics	(18 kg/sachet)
Court	Fabrication et mastics VF standard	(15 kg/sachet)
Long	Matières de remplissage pour joints/vides, fibres injectées sèches et textiles	(12 kg/sachet)

DALFRATHERM® -1200 ULS en vrac est fourni dans des sacs en plastique sur des palettes afin de maximiser la quantité par conteneur. Tous les types et styles ne sont pas disponibles en standard.

Zone d'application

- Matière première pour procédés de formage sous vide
- Matière première pour l'isolation des pièces de moulages, mastics et revêtements
- Remplissage des vides et des interstices dans les revêtements de four
- Fibres injectées/soufflées dans des cheminées à double paroi
- Fibres longues pour la production de fils (textiles)
- Isolation technique générale des fours et des installations technique
- Excellentes performances d'isolation

Travail et traitement

Le remplissage des cavités pour l'isolation thermique peut être effectué avec le DALFRATHERM®-1200 ULS en vrac. Le matériau est facile à boucher et doit être comprimé à environ la moitié du volume initial (environ 130 kg/m) de poussière est produite pendant la procession.

De la poussière est produite pendant la procession. La poussière peut être nocive pour la santé. Éviter tout contact avec les yeux et la peau. Ne pas respirer la poussière. La poussière doit être éliminée par

Propriétés et avantages

- Solution technique éprouvée
- Technologie Low shot
- Excellentes performances d'isolation
- Résistance à la manipulation élevée
- Non affecté par la plupart des produits chimiques
- Excellente stabilité thermique
- Résistant aux chocs thermiques

Rendement

Dans de nombreuses applications, l'effet du grenaille dans les fibres en vrac est sous-estimé. Dans le formage sous vide et la fabrication de mastic, la grenaille est typiquement en train de couler dans le mélange liquide, ce qui se traduit par moins de volume par kg de fibre en vrac. Avec la technologie Ultra Low Shot, nous améliorons généralement le rendement de 15-30 % par rapport aux générations précédentes.

Développement durable

Notre monde a changé au cours des dernières décennies, avec une réduction des émissions de CO2 et de la consommation d'énergie en tant que facteurs clés. Par conséquent, l'accent doit être mis sur les méthodes les plus efficaces d'économie d'énergie.

Une doublure isolante haute performance (telle que DALFRATHERM) pour l'installation technique permet non seulement d'économiser de l'énergie, mais également d'éviter les pertes de chaleur et de demander moins de puissance

Toutes les données de cette publication sont fournies de bonne foi et sont correctes au moment de l'impression. Les données sont représentatives de la production et sont sujettes à des fluctuations de production normales, elles ne doivent pas être considérées comme constituant ou impliquant une garantie de performance, l'utilisateur est tenu responsable de déterminer l'adéquation des produits pour la demande donnée. Sauf erreur ou omission. Tous les dessins et représentations restent notre propriété exclusive et ne peuvent être utilisés, totalement ou partiellement, sans notre autorisation écrite au préalable. Des extraits, reproductions, copies, etc... de nos publications nécessitent notre approbation préalable. Cette publication rendles précédentes obsolètes. Nos conditions de livraison et de paiement s'appliquent en cas de réclamation. Promat et Microtherm sont des marques déposées. © Copyright Etex France Building Performance S.A. Tous les droits sont réservés. 2022-03

Etex France BuildingPerformance S.A. 1500, rue Marcel Demonque | Pôle Agroparc | 84915 Avignon Cedex 9 | France | T +33 1 39 79 60 60 | industry.technique@promat.fr | www.promat.com/industry