

DALFRATHERM[®]-1260 HYBRID PAPER

Fiche technique



Description du produit

Grâce à la technologie Ultra Low Shot, le papier DALFRATHERM[®]-1260 HYBRID présente une surface très lisse, des tolérances dimensionnelles serrées, exceptionnellement faible poussière, résistance à la manipulation élevée, performances exceptionnelles d'isolation thermique et maintien de la flexibilité réversible après la compression.

Le papier DALFRATHERM[®]-1260 HYBRID est produit à partir de matériaux de remplissage en vrac et spéciaux DALFRATHERM[®]-1260 HYBRID.

Les rouleaux de taille Jumbo sont parfaits pour les joints découpés qui peuvent être utilisés dans l'industrie automobile et domestique, réduisant ainsi les déchets de coupe. Les rouleaux standard sont parfaits pour une utilisation dans les fours industriels tels que les joints d'expansion pour l'isolation des briques de feu des revêtements moulés.

Le papier DALFRATHERM[®] est disponible dans une large gamme de dimensions et de densités. Tous les produits ont été développés pour répondre aux exigences spécifiques à l'application finale.

DONNÉES TECHNIQUES

Grade		FCR
Colour		blanc
Température de classification :	°C	1260
Température d'utilisation continue	°C	1100
Densité (en 1094-4)	kg/m ³	190 - 210
Retrait linéaire (GB/T 17911) 12h à 1100 °C	%	< 3
Conductivité thermique (ASTM C201)		
200°C	W/m.K	0,05
400°C	W/m.K	0,08
600°C	W/m.K	0,12
800°C	W/m.K	0,17
1000°C	W/m.K	0,23
Composition chimique (GB/T 21114)		
SiO ₂	%	53-56
Al ₂ O ₃	%	44-46
Fe ₂ O ₃	%	<0,6
Autre	%	<0,4
Perte au feu (GB/T6900)	%	8

TAILLES DE LIVRAISON

Rouleaux standard		Rouleaux géants		Épaisseur (mm)
Longueur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	
60000	610	200000	1220	1
30000	610	135000	1220	2
20000	610	90000	1220	3
15000	610	68000	1220	4
12000	610	54000	1220	5
10000	610	45000	1220	6

Toutes les épaisseurs ne sont pas disponibles en standard

Zone d'application

- Mastic pour joints de dilatation entre les formes précalées et les garnitures IFB
- Joint pour appareils ménagers
- Isolation thermique dans les écrans thermiques automobiles
- Isolation technique générale des fours et des installations techniques

Propriétés et avantages

- Indice de fibre élevé
- Technologie Low shot
- Excellente isolation résistance à la manipulation élevée
- Tolérance dimensionnelle étroite
- Surface lisse et faible poussière
- Découpe facile pour joints haute température excellente stabilité thermique

Travail et traitement

Le papier DALFRATHERM®-1260 HYBRID peut être coupé et traité à l'aide d'outils conventionnels. Les éléments appropriés sont les couteaux à bord dentelé, les scies à ruban et les poinçonneuses.

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 aspiration. Les limites de poussière doivent être respectées. Voir la fiche d'informations de sécurité du produit.

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 rend les 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 Demouque | Pôle Agroparc | 84915 Avignon Cedex 9 | France | T +33 1 39 79 60 60 | industry.technique@promat.fr | www.promat.com/industry