

# DALFRATHERM<sup>®</sup>-1260 HYBRID PAPER

## Scheda tecnica



### Descrizione del prodotto

Grazie alla tecnologia Ultra Low Shot, la carta DALFRATHERM<sup>®</sup>-1260 HYBRID ha una superficie molto liscia, una stretta tolleranza dimensionale, una polverosità estremamente bassa, elevata resistenza alla manipolazione, prestazioni di isolamento termico eccezionali e flessibilità reversibile dopo la compressione.

La carta DALFRATHERM<sup>®</sup>-1260 HYBRID viene prodotta da DALFRATHERM<sup>®</sup>-1260 HYBRID Bulk e speciali filler selezionati.

I rotoli in formato Jumbo sono ideali per guarnizioni fustellate che possono essere utilizzate nell'industria automobilistica e degli elettrodomestici, riducendo al minimo gli sprechi di taglio.

I rotoli in formato standard sono ideali per l'uso in forni industriali come giunti di espansione per l'isolamento in mattoni refrattari di rivestimenti calcinabili.

La carta DALFRATHERM<sup>®</sup> è disponibile in un'ampia gamma di dimensioni e formati. Tutti i prodotti sono stati sviluppati per soddisfare i requisiti specifici dell'applicazione finale.

### INFORMAZIONI TECNICHE

<b>Grado</b>		RCF
<b>Colore</b>		bianco
<b>Temperatura di classificazione</b>	°C	1260
<b>Temperatura per uso continuo</b>	°C	1100
<b>Densità (EN 1094-4)</b>	kg/m <sup>3</sup>	190 - 210
<b>Ritiro lineare (GB/T 17911) 12h@1100 C°</b>	%	< 3
<b>Conducibilità termica (ASTM C201)</b>		
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
<b>Composizione chimica (GB/T 21114)</b>		
SiO <sub>2</sub>	%	53-56
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	44-46
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	<0,6
Altro	%	<0,4
<b>Perdita al fuoco (GB/T6900)</b>	%	8

### DIMENSIONI DI CONSEGNA

Rotoli in formato standard		Rotoli in formato Jumbo		Spessore (mm)
Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)	Larghezza (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

Non tutti gli spessori sono disponibili di serie

### Applicazioni Tipiche

- Riempitivo per giunti di dilatazione tra profili prefabbricati e rivestimenti IFB
- Guarnizione per elettrodomestici
- Isolamento termico di scudi termici nel settore automotive
- Isolamento tecnico generale di forni ed impianti tecnici

### Proprietà e vantaggi

- Elevato indice di fibre
- Tecnologia Low Shot
- Eccellenti prestazioni di isolamento
- Elevata resistenza alla manipolazione
- Stretta tolleranza dimensionale
- Superficie liscia e polverosità ridotta
- Facilmente fustellabile per guarnizioni ad alta temperatura
- Eccellente stabilità termica

### Lavorazione

DALFRATHERM®-1260 HYBRID può essere facilmente tagliato e lavorato con utensili convenzionali. Gli utensili adatti sono coltelli con bordo seghettato, seghe a nastro e punzonatrici.

Durante il processo viene prodotta polvere. La polvere può essere nociva per la salute. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non respirare la polvere. La polvere deve essere rimossa mediante aspirazione. Rispettare i limiti di polvere. Vedere la scheda di sicurezza del prodotto.

### Sostenibilità

Negli ultimi decenni il nostro mondo è cambiato nell'ottica di ridurre le emissioni di CO2 ed il consumo di energia. Per questo motivo, è necessario concentrarsi sui metodi più efficaci di risparmio energetico.

Un rivestimento isolante ad alte prestazioni per l'installazione tecnica (come DALFRATHERM®) non solo consente di risparmiare energia, ma anche di risparmiare sulle bollette, di evitare perdite di calore e richiede un minore impiego di energia.

Tutti i dati tecnici specificati sono valori medi della produzione che sono soggetti alle normali fluttuazioni e non rappresentano proprietà garantite nel senso di una garanzia. Tutte le informazioni corrispondono allo stato attuale della tecnica e sono state presentate e descritte al meglio delle nostre conoscenze. Sono possibili modifiche dovute a nuovi risultati, non esclusi errori ed errori di stampa. Per quanto riguarda qualsiasi responsabilità, le nostre condizioni di consegna e di pagamento si applicano esclusivamente. Richiedere la scheda tecnica di sicurezza. Con la pubblicazione di questa edizione, tutte le schede tecniche pubblicate in precedenza non sono valide.  
© Copyright Promat SpA, Filago, Italia. Tutti i diritti riservati. 2022-01

Promat SpA, Via Provinciale 10, 24040 Filago, Italia | T +32 (0) 350 069500  
industryITA@promat.com | www.promat.com/industry