

FICHE TECHNIQUE

Kalfeu M (Nouvelle dénomination Carbolane SF)

Fiche Technique N° : SEC 16-11-00

Référence Produit Self Climat :
215 107

CARACTERISTIQUES GENERALES

- Les nappes Kalfeu M sont des nappes transformées obtenues à partir de nappes de type Carbolane revêtues d'une feuille d'aluminium sur une face.

Couleur	blanc/alu
Température limite d'emploi en utilisation continue(°C)	
- sur fibre	1200
- sur alu	350
Réaction au feu	classement MO



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Composition chimique moyenne

Données en %

Al ₂ O ₃ (Alumine)	46
SiO ₂ (Silice)	53

Masse volumique apparente

Données en kg/m³

64

Conductivité thermique (Norme NFB 40453)

Données en W/m.K

200 °C	0,08
400 °C	0,10
600 °C	0,16

PROPRIETES GENERALES

- Evite la diffusion des fumées vers le casing ainsi que la condensation des agents corrosifs
- Meilleure isolation thermique par diminution de la convection et par réflexion du rayonnement

EXEMPLES D'APPLICATION

- Isolation des cheminées domestiques et des inserts

CONDITIONNEMENT

Epaisseur 25 mm 1 nappe de 7315 x 1220 mm