

FICHE TECHNIQUE

Nappe HD

Fiche Technique N° : SEC 11-10-00

Référence Produit Self Climat :
215 118 - 215 119

CARACTERISTIQUES GENERALES

- La nappe HD est une nappe transformée obtenue à partir d'une nappe de type KERLANE 45 imprégnée à coeur d'un liant minéral qui joue le rôle de durcisseur après montage.

Couleur	blanc
Température limite d'emploi en utilisation continue (°C)	1100
Réaction au feu	Classement MO

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Composition chimique moyenne

Données en %

Alumine Al ₂ O ₃	46
Silice SiO ₂	53

Masse volumique apparente

Données en kg/m³

Sec	300 - 400
Humide	1000 - 1100

Retrait linéaire après 24 h (Norme NFB 40452)

Données en %

1000°C	1,50
1100°C	3,00

Conductivité thermique (Norme NFB 40453)

Données en W/m.K

200°C	0,08
400°C	0,10
600°C	0,13
800°C	0,18

PROPRIETES GENERALES

- Produit souple permettant d'épouser les formes les plus diverses.

EXEMPLES D'APPLICATION

- Garnissage d'enceintes à forte turbulence (vitesse des gaz jusqu'à 30 m/s)
- Isolation de surfaces à formes complexes
- Carnaux de fumées en raffinerie
- Chenaux de coulée de métaux non ferreux
- Protection incendie

CONDITIONNEMENT

Epaisseur 6 mm	Rouleau de 2,40 x 0,60 mm
Epaisseur 12mm	Rouleau de 2,40 x 0,60 mm