

FICHE TECHNIQUE

PRODUITS REFRACTAIRES FAYOL

COULEUR FLAMMEE

BRIQUE 22X11X5.5 / BRIQUETTE 22X5.5X3 / PLANELLE 22X11X3 /
SAVON 22X5.5X5.5 / DALLE 33X33X6 OU 22X22X3 OU 40X20X4

ELEMENTS CONSTITUANTS :

Silice totale (SiO ₂).....	55.34
Alumine (Al ₂ O ₃).....	38.77
Oxyde de titane (TiO ₂).....	2.01
Oxyde de fer (Fe ₂ O ₃).....	3.80

RUPTURE A LA FLEXION :

Médiane	en kgf.cm-2 :	41.40.....	N.mm-2 :	4.06
Moyenne	en kgf.cm-2 :	41.00.....	N.mm-2 :	4.02

AFFAISSEMENT SOUS CHARGE :

Affaissement	0.5 %	à la température de	1295°C
Affaissement	2.0 %	à la température de	1355°C

RESISTANCE PYROSCOPIQUE : 1720 °C