

*Plaque silicate ne dégageant ni fumée, ni gaz toxiques en cas d'incendie.
Insensible à l'humidité*

TEMPERATURE MAX:	500 °C
DENSITE:	870 kg/m³
ABSORPTION D'EAU	5 - 10 %

COMPOSITION

Silicate de Calcium incombustible autoclavées sans amiante.

PROPRIÉTÉS THERMIQUES

Conductivité thermique à l'état sec et température ambiante	0,175 W/mK
Résistance à flamme	MO (Incombustible)
Résistance à fusion	+/- 3,2

PROPRIÉTÉS MECANIQUES

PH de l'eau au contact du matériau	légèrement basique
Degré d'acidité	+/- 12
Capacité de reprise en eau maximale	Max 85 % de son poids à l'état sec
Dilatation hydrique	max 0,39 mm/m

FORMAT

Dimensions standards	1250 X 2500 mm (Tolérance +/-5)
Dimensions possible sur demande	1250 X 3000 mm (Tolérance +/-5)

Epaisseurs :

Epaisseurs (mm)	6	8	10	12	15	20	25
Tolérances	+/- 10 %	+/- 10 %	+/- 10 %	+/- 1 %	+/- 1 %	+/- 1 %	+/- 1,5 %