

TIJOLO CURVO E PLACAS PARA FORNO

Tolerância às dimensões declaradas: 2,0%

Reacção ao fogo: Euroclasse A1

Côr dos produtos		Vermelho	Branco
Composição Química	SiO ₂	≈ 70%	≈ 65%
	Al ₂ O ₃	≈ 18%	≈ 25%
Expansão com a temperatura	25°C - 250°C	≈ 0,14%	≈ 0,10%
	25°C - 500°C	≈ 0,33%	≈ 0,22%
	25°C - 750°C	≈ 0,54%	≈ 0,37%
Absorção de Água		6% - 10%	9 - 14%

Classificação quanto à Refractariedade (Segadães. A.M., "Refractarios, Univ Aveiro, 1997)

Produtos refractários argilosos do tipo siliciosos, vulgarmente apelidados de semi-refractários.

mai-10