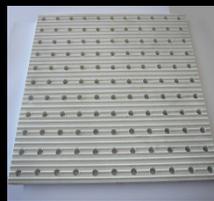


CERATEM

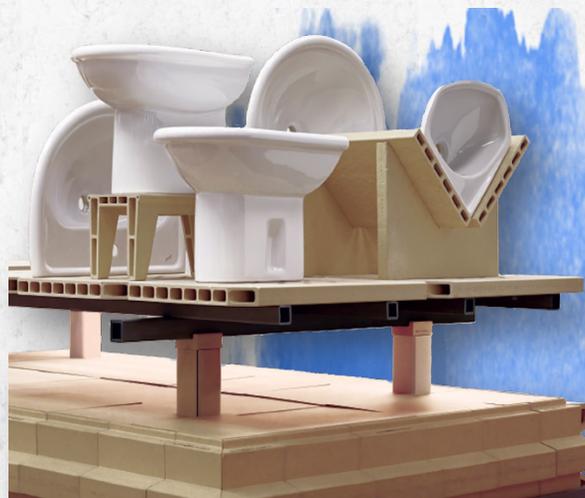


soportes y placas para hornos

Nuestros principales productos son **placas soporte, perfiles, tubos, muflas, etc. en Alúmina y Carburo de Silicio SiC**, para su utilización en hornos de cocido.

Con más de 30 años de experiencia en este sector con diseños, instalaciones avanzadas, un estricto control de calidad y buen servicio al cliente, nuestros productos han sido ampliamente utilizados en hornos de cocción para **vajillas, sanitarios, aisladores de cerámica, muelas abrasivas, etc.**, donde la temperatura de trabajo es superior a **1.300 °C o con carga pesada.**

En muchas empresas, y en competencia con otros proveedores, se demostró que nuestros productos en Alúmina y SiC, eran mejores en **rendimiento, ahorro de energía y vida útil.**



CERATEM



soportes y placas para hornos

Comparación en diferentes calidades

Item		SiC Ceratem	Clay Bonded SiC	RSiC	NSiC	Cordierita Mullita
Resistencia a Flexión	Mpa	50	32	110	170	15
Máxima Temperatura	°C	1550	1450	1650	1550	1300
Densidad	g/cm3	2.75	2.40	2.70	2.70	2.00
Conductividad Térmica	W/m.K	16	11	27	17	1.0
COE (20-1000 °C)	10 ⁻⁶ /°C	4.9	5.0	4.8	4.4	2.7
Ahorro de Energía						
Espesor Necesario						
Precio						

