

## Podstawowe parametry materiałów budowlanych Budowa pieca pokojowego kaflowego (0,74 m<sup>3</sup>)

Rodzaj materiału	Parametry
Cegła ceramiczna budowlana pełna	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wymiary: 25x12x6,5 cm</li> <li>- klasa 15</li> <li>- wytrzymałość na ściskanie: 31,1 MPa</li> <li>- nasiąkliwość: 21,5%</li> </ul>
Kafle piecowe kwadratowe kolorowe narożne, środkowe, wieńcowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- parametry zgodne z normą EN 14411, PN-66/B-12041 i 12042</li> <li>- dopuszczalne odchylenie średniego wymiaru od wymiaru roboczego: ±2 mm</li> <li>- dopuszczalne odchylenie średniej grubości od grubości roboczej ±0,5 mm</li> </ul>
Prostki szamotowe (cegły)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- temperatura topnienia: &gt;1000°C</li> <li>- klasa ogniotrwałości: Bs</li> <li>- odporność na ściskanie: 18 MPa</li> <li>- porowatość otwarta: max. 28%</li> <li>- gęstość pozorną: min. 1,9 g/cm<sup>3</sup></li> </ul>
Osprzęt piecowy	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ruszt: 230x180 mm, 2 kg/szt.</li> <li>- drzwiczki piecowe: 1 kg/szt.</li> <li>- rura piecowa z blachy stalowej o średnicy 137 mm, 2,1 kg/szt.</li> </ul>
Glina zduńska	<ul style="list-style-type: none"> <li>- temperatura wypału: 890-1000 *C</li> <li>- interwał spiekania 110 *C</li> <li>- temperatura topnienia 1010 *C</li> <li>- skurczliwość suszenia: 6, 71 %</li> <li>- skurczliwość wypalania: 1,55 %</li> <li>- skurczliwość całkowita: 8, 26 %</li> </ul>