

Охлаждаемая плита для шахтных печей, оборудованных огнеупорной футеровкой, в частности доменных печей, которая состоит из меди или низколегированного медного сплава с каналами для хладагента, при этом охлаждаемая плита изготовлена из полученного ковкой или плющением слитка, и на передней стороне имеет пазы для размещения огнеупорного материала, а на задней стороне охлаждаемой плиты образованы охлаждающие каналы, ограниченные частично самой охлаждаемой плитой, и частично профилированными листами. Такое выполнение изобретения обеспечивает улучшенную интенсивность охлаждения.