

En la figura se muestra en color negro el perfil de temperatura en la pared de un horno. La pared está formada por dos capas de diferentes aislantes.

Seleccione el perfil de temperatura que se obtendría al remplazar el aislante de mayor conductividad por otro de menor conductividad del mismo espesor, manteniendo los mismos valores de las temperaturas en el interior del horno (T_{int}) y en el ambiente exterior (T_{amb}).

