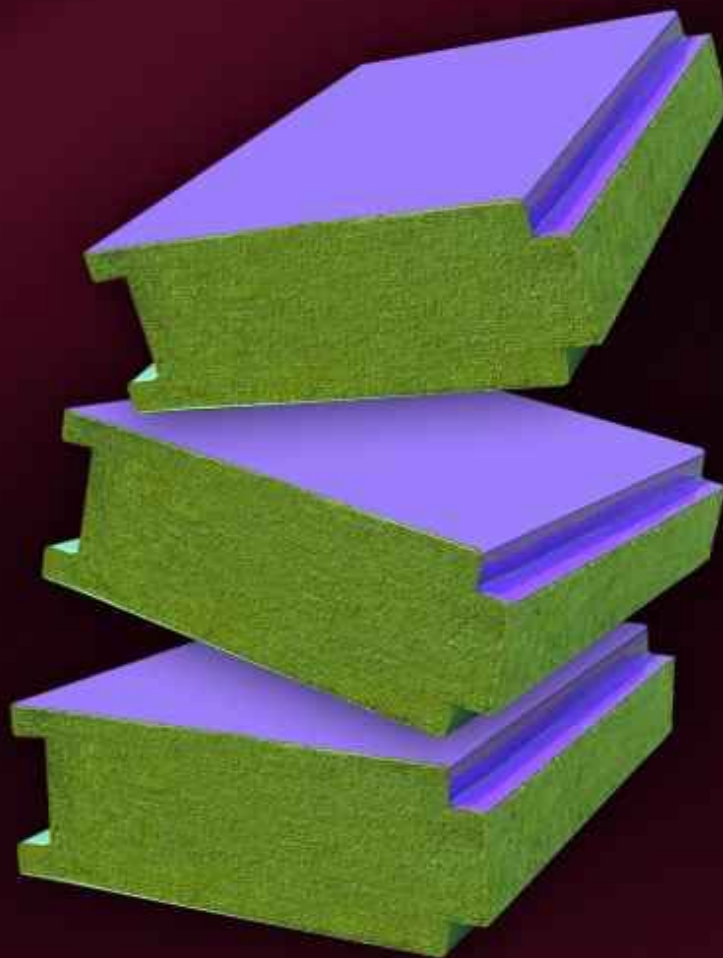


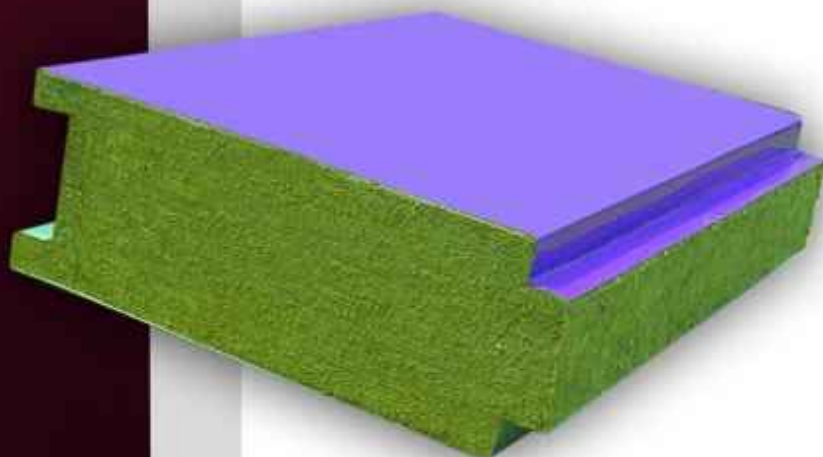
Invespanel Hornos

Invespanel, en su línea de paneles para aplicación industrial, ha investigado y desarrollado paneles para hornos con un alto grado de aislamiento térmico.

Su carácter monoblock simplifica el diseño y montaje en instalaciones de tratamiento de superficies (hornos de polimerizado, cabinas de pintura, etc.).



invespanel
paneles de acero personalizados



Invespanel Hornos

Es un panel sandwich fabricado con acero galvanizado (con posibilidad de lacado), y con núcleo de lana de roca "Rockwool" de alta densidad.

También puede fabricarse con sus caras terminadas en acero inoxidable norma AISI 304 o AISI 316.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ESPEORES STANDARD	De 40 a 150 mm
CARA A	Acero galvanizado, lacado o inoxidable de 0,6 - 1,0 mm.
NUCLEO	Lana de Roca ($\rho = 175 / 120 \text{ kg/m}^3$)
CARA B	Acero galvanizado o inoxidable de 0,6 - 1,0 mm.
MEDIDAS	Largo hasta 9.000 mm - Ancho 1170 mm.

* Para cualquier otro tipo de espesor, medida o composición, consultar

GRADIENTE DE TEMPERATURAS INVESPAHEL HORNOS

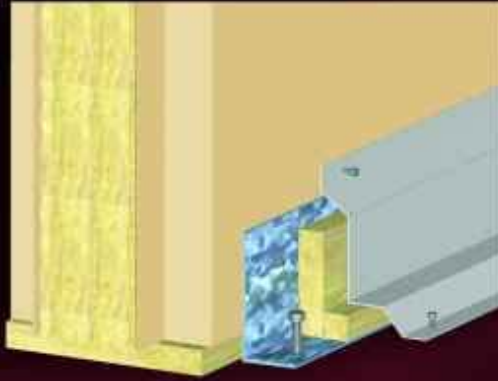
LANA DE ROCA DE DENSIDAD 175 Kg/m³

ESPEOR mm	Temperatura ambiente	Temperatura horno	Temperatura Panel (cara externa)
60	20° C	220° C	43,04° C
80	20° C	220° C	39,32° C
100	20° C	220° C	36,37° C

LANA DE ROCA DE DENSIDAD 120 Kg/m³

ESPEOR mm	Temperatura ambiente	Temperatura horno	Temperatura Panel (cara externa)
120	20° C	220° C	35,11° C
140	20° C	220° C	33,65° C
150	20° C	220° C	33,04° C

DETALLE CONSTRUCTIVO



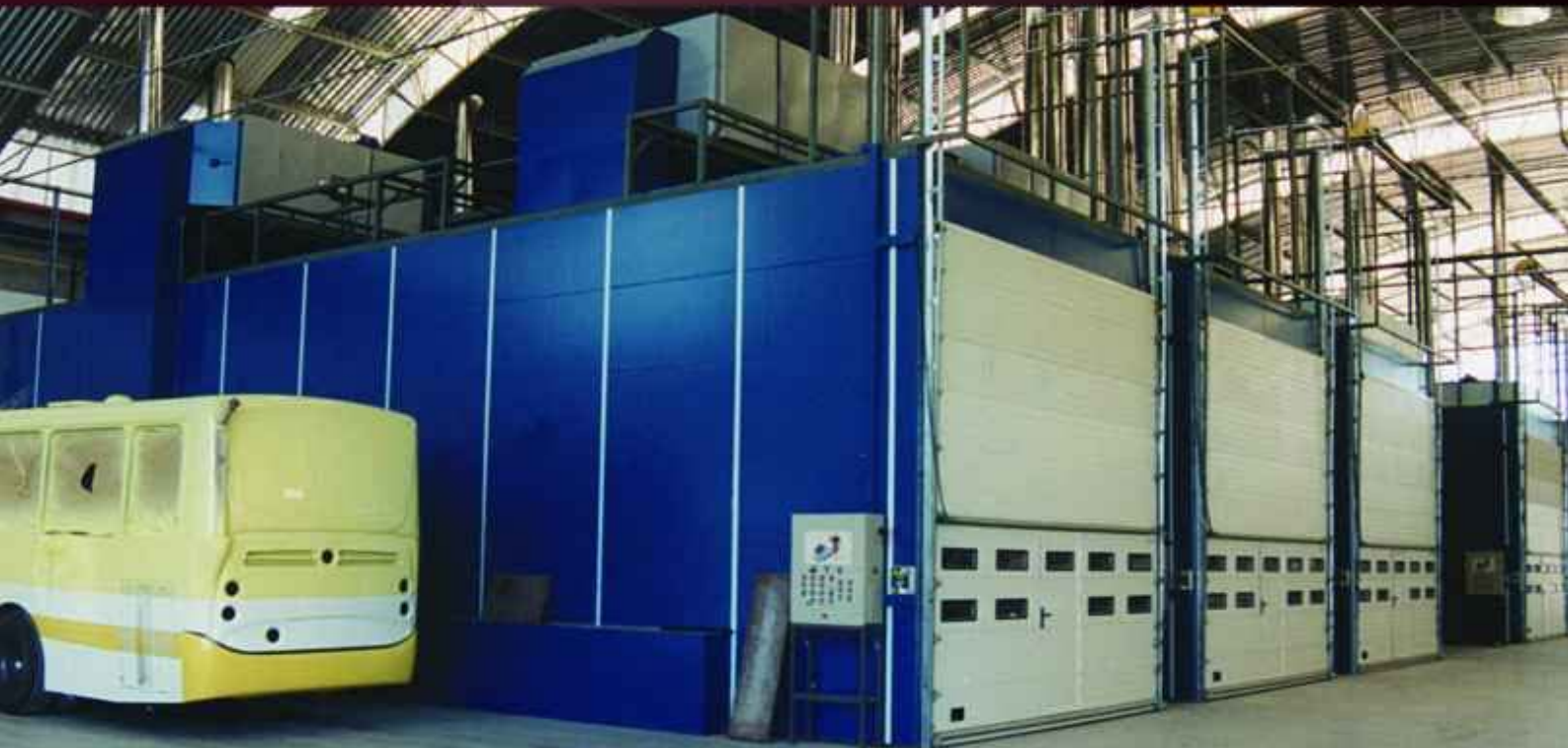
Disponer una tira de lana de roca de 10-20 mm de espesor para regularizar la superficie en contacto con el suelo.

Colocar los ángulos de sujeción (espesor 1,2-1,5 mm).

Invespanel Hornos

resistencia mecánica

Gracias a su condición en sándwich por sistema de pegado, Invespanel Hornos se caracteriza por una excepcional resistencia mecánica con un peso mínimo.



ahorro energético

Al mismo tiempo, al eliminar el contacto entre las caras interior y exterior del horno, se consigue una total rotura del puente térmico, lo que incrementa el aislamiento y contribuye a un menor gasto energético.



invespanel
paneles de acero personalizados

Tel. 902 106 101
Fax 902 107 194
info@invespanel.com

Pol. Cantabria I
c/ Majuelo, 2
26006 Logroño (La Rioja)

www.invespanel.com