

## Confort, ahorro y resistencia

Aísla el calor, reduce el consumo de energía en climatización y soporta más carga que las láminas convencionales

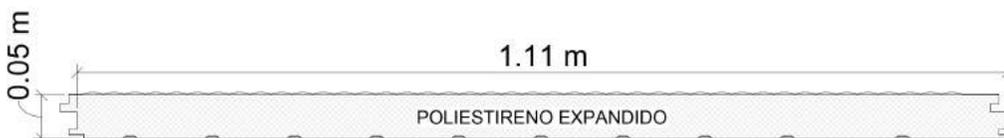


### Descripción:

Panel arquitectónico para fachadas y divisiones interiores, fabricado con un núcleo aislante de poliestireno expandido EPS y revestido en ambas caras con lámina de acero pintado.

TERMODEX DESIGN proporciona una mayor comodidad, excelente aislamiento térmico, acústico y reducción de gastos energéticos.

Además ofrece rapidez y facilidad en la construcción con un acabado estético que oculta la fijación del panel.



### Características generales:

- Núcleo aislante en EPS autoextinguible con densidad mínima de 15kg/m<sup>3</sup>
- Lámina de acero prepintado color blanco espesor de 0.43mm (variedad de colores y calibres)
- Ancho útil de 1110 mm y largos continuos según proyecto
- Espesores "S" de 50 mm (2") en adelante
- El acabado en la cara exterior puede ser liso, microonda o rayado
- El acabado en la cara interna puede ser liso o rayado

### Ventajas:

- Fácil instalación
- Aumenta la productividad
- Excelente acabado estético
- Aislamiento termoacústico
- Alta capacidad estructural
- Ligero

### Instalación:

- Fijación con tornillo galvanizado, arandela de neopreno y clip metálico con sello impermeable.



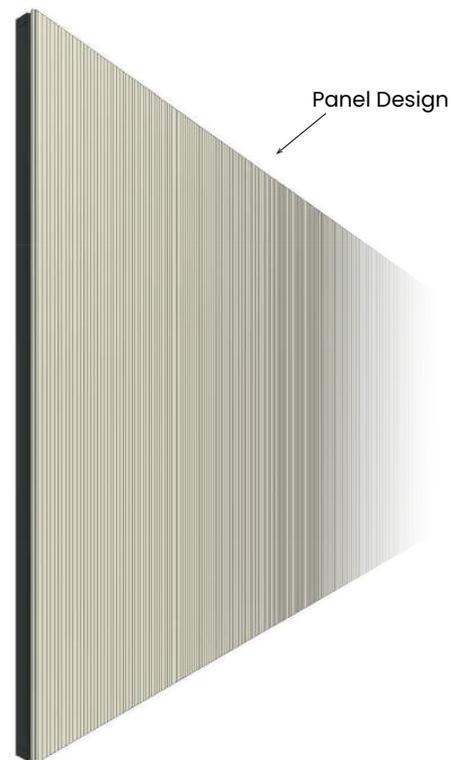
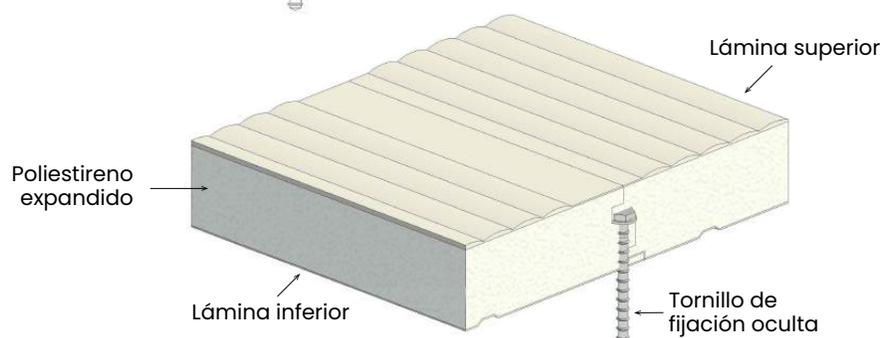
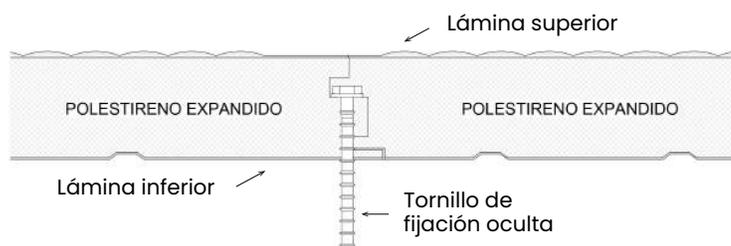
Usos: - Centros comerciales - Edificos  
- Naves Industriales - Locales y oficinas

# TERMODEX DESIGN DX-1110



# GRUPO DOMEX

## DETALLE DEL ENGRAPE



ESPESOR	ANCHO ÚTIL	LÁMINA / LÁMINA			CARGA ADMISIBLE (kg/m <sup>2</sup> )									
		PESO	PESO	VALOR "R" A 23C	CLARO APOYO SIMPLE (m)					CLARO APOYO CONTINUO (m)				
pulgadas	m	kg/ml	kg/m <sup>2</sup>	h·pie <sup>2</sup> ·°F/Btu	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00
2"	1.11	9.07	8.17	8.47	137	88	60	44	34	381	245	137	88	60
2½"	1.11	9.29	8.37	10.46	171	110	76	56	42	476	305	171	110	76
3"	1.11	9.50	8.56	12.39	206	132	92	67	51	X	366	206	132	92
4"	1.11	9.92	8.94	16.23	275	175	122	90	68	X	X	275	175	122
6"	1.11	10.77	9.70	23.93	X	264	183	134	103	X	X	X	264	183
8"	1.11	11.61	10.46	31.62	X	352	245	179	137	X	X	X	352	245

