



El panel sándwich más eficaz del mercado

THERMOCHIP® PLUS supone un paso más hacia la integración en un solo producto de aislamiento, base fija de cubrición, decoración e impermeabilización.

- + Impermeabilización**
Una óptima protección para la cubierta.
- + Elimina riesgos de rotura**
La fijación con cinta adhesiva reduce errores de colocación.
- + Lámina transpirable**
Aporta una función extra de resistencia al paso del agua.
- + Machihembrado cuatro caras**
Un sistema que elimina la aparición de puentes térmicos.
- + Cara interior decorativa**
Dispone de una amplia variedad de acabados.

EN APLICACIÓN A TODA LA GAMA DE PRODUCTOS THERMOCHIP

PROPIEDADES DE LA LÁMINA IMPERMEABLE		NORMATIVA	U / M	VALOR
Masa por unidad de área		EN 1849-2	g / m ²	140
Grosor		EN 1849-2	mm	0,51
Rectitud		EN 1849-2	-	conform
Transmisión de vapor de agua (Sd)		EN 1931 / EN ISO 12572	m	0,02
Fuerza máxima de tracción	MD / CD	EN 12311-1	N/50 mm	290 / 205
Elongación	MD / CD	EN 12311-1	%	45 / 80
Resistencia a desgarro por clavo	MD / CD	EN 12311-1	N	150 / 180
Estanqueidad al agua		EN 1928	clase	W1
Resistencia UV		-	meses	4
Resistencia a la temperatura		-	°C	-40 / +80
Reacción al fuego		EN 13501-1	clase	E
Permeabilidad al aire		EN 12114	m ³ / m ² h 50 Pa	< 0,02
Fuerza máxima de tracción después envejecimiento artificial	MD / CD	EN 13859-1	N/50 mm	260 / 180
Estanqueidad al agua después envejecimiento artificial		EN 13859-1	clase	W1
Elongación después envejecimiento artificial	MD / CD	EN 13859-1	%	35 / 65
Flexibilidad a bajas temperaturas		EN 1109	°C	-40
Estabilidad dimensional		EN 1107-2	%	< 2
Conductividad térmica (λ)		-	W / mK	0,3
Calor específico		-	J / kgK	1800



THERMOCHIP, S.L.U.

A Medua, s/n, 32330 Sobradelo de Valdeorras, Ourense [España]

+34 900 351 713 info@thermochip.com

www.thermochip.com

THERMOCHIP