



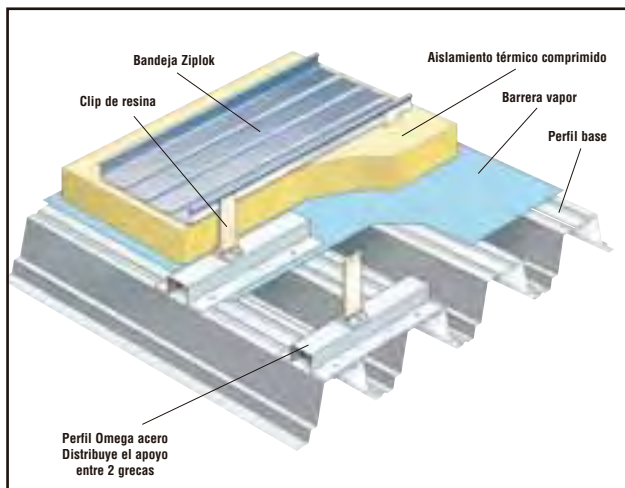
Sistemas de cubiertas sandwich con bandeja engatillada Ziplok

Soluciones para Cubiertas Sandwich con valores
de aislamiento térmico y acústicos de referencia.

RIGIDAL **ZIP**LOK

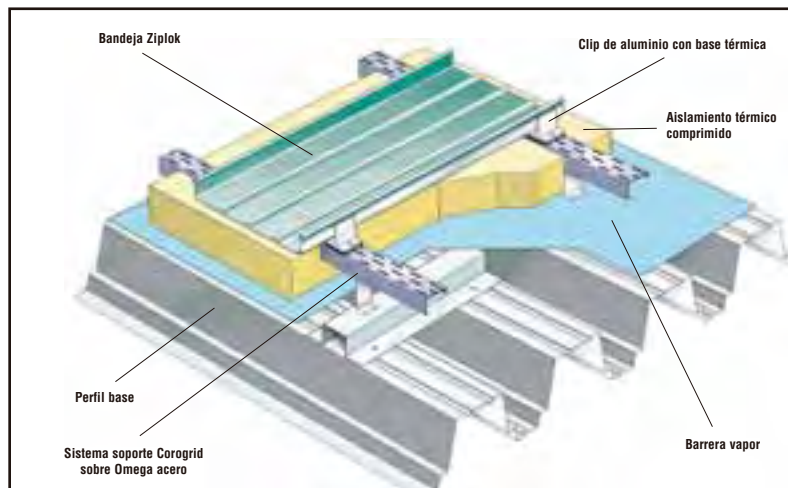
RIGIDAL ZIPLOK

SANDWICH DE CUBIERTA PARA GRANDES LUCES NO ACÚSTICO



SISTEMA CLIP TÉRMICO DE RESINA

Valor de transmisión térmica total de la cubierta	
$W/m^2 \text{ } ^\circ K = 0,25$	$W/m^2 \text{ } ^\circ K = 0,20$
Chapa de soporte grandes luces	Chapa de soporte grandes luces
Barrera vapor	Barrera vapor
	Omega acero galvanizado de 30 mm
Clip térmico de resina de 225 mm	Clip térmico de resina de 225 mm
Aislamiento térmico comprimido a espesor 160 mm a base de lana de roca de baja / media densidad	Aislamiento térmico comprimido a espesor 190 mm a base de lana de roca de baja / media densidad

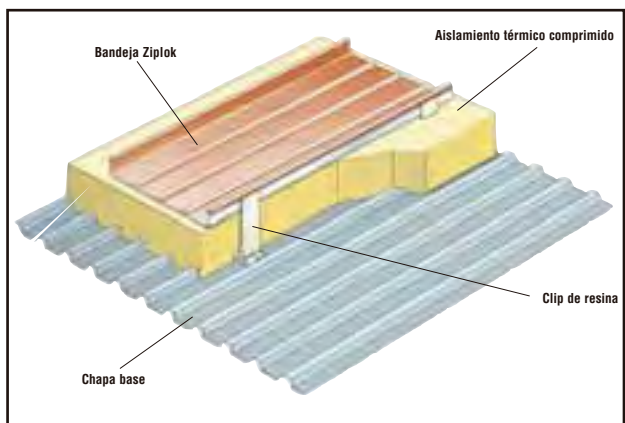


SISTEMA TRADICIONAL DE OMEGAS Y CLIPS DE ALUMINIO

Valor de transmisión térmica total de la cubierta		
$W/m^2 \text{ } ^\circ K = 0,25$	$W/m^2 \text{ } ^\circ K = 0,20$	$W/m^2 \text{ } ^\circ K = 0,16$
Chapa de soporte grandes luces	Chapa de soporte grandes luces	Chapa de soporte grandes luces
Barrera vapor	Barrera vapor	Barrera vapor
Omega acero galvanizado de 30 mm	Omega acero galvanizado de 30 mm	Omega acero galvanizado de 30 mm
Sistema Corogrid de 120 mm	Sistema Corogrid de 140 mm	Sistema Corogrid de 60 mm
Clip de aluminio de altura 85 mm con base térmica plástica	Clip de aluminio de altura 85 mm con base térmica plástica	Clip térmico de resina de altura 225 mm
Aislamiento térmico comprimido a espesor 176 mm a base de lana de roca de baja / media densidad	Aislamiento térmico comprimido a espesor 196 mm a base de lana de roca de baja / media densidad	Aislamiento térmico comprimido a espesor 250 mm a base de lana de roca de baja / media densidad

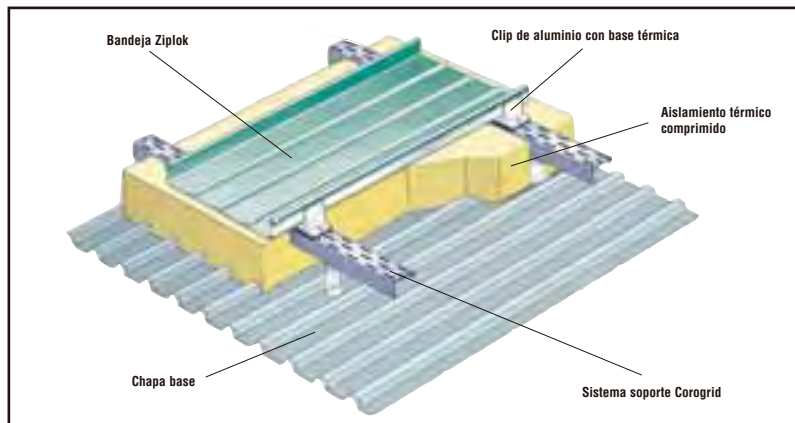
RIGIDAL ZIPLOK

SANDWICH DE CUBIERTA STANDARD



SISTEMA CLIP TÉRMICO DE RESINA

Valor de transmisión térmica total de la cubierta	
$W/m^2 \text{ } ^\circ K = 0,25$	$W/m^2 \text{ } ^\circ K = 0,20$
Chapa base	Chapa base
	Omega acero galvanizado de 20 mm
Clip térmico de resina de 225 mm	Clip térmico de resina de 225 mm
Aislamiento térmico comprimido a espesor 140 mm a base de lana de roca de baja / media densidad	Aislamiento térmico comprimido a espesor 180 mm a base de lana de roca de baja / media densidad

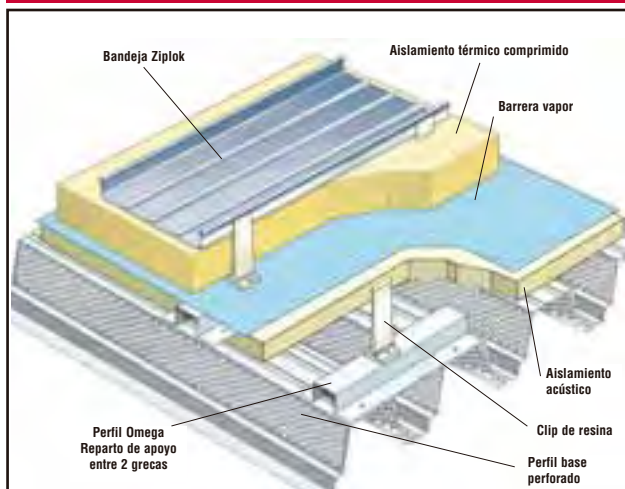


SISTEMA TRADICIONAL DE OMEGAS Y CLIPS DE ALUMINIO

Valor de transmisión térmica total de la cubierta		
$W/m^2 \text{ } ^\circ K = 0,25$	$W/m^2 \text{ } ^\circ K = 0,20$	$W/m^2 \text{ } ^\circ K = 0,16$
Chapa base	Chapa base	Chapa base
Sistema Corogrid de 160 mm	Sistema Corogrid de 140 mm	Sistema Corogrid de 100 mm
Clip de aluminio de altura 85 mm con base térmica plástica	Clip de aluminio de altura 135 mm con base térmica plástica	Clip térmico de resina de 225 mm
Aislamiento térmico comprimido a espesor 166 mm a base de lana de roca de baja / media densidad	Aislamiento térmico comprimido a espesor 196 mm a base de lana de roca de baja / media densidad	Aislamiento térmico comprimido a espesor 240 mm a base de lana de roca de baja / media densidad

RIGIDAL ZIPLOK

SANDWICH DE CUBIERTA ACÚSTICO PARA GRANDES LUCES. ABSORCIÓN Y ATENUACIÓN ACÚSTICA

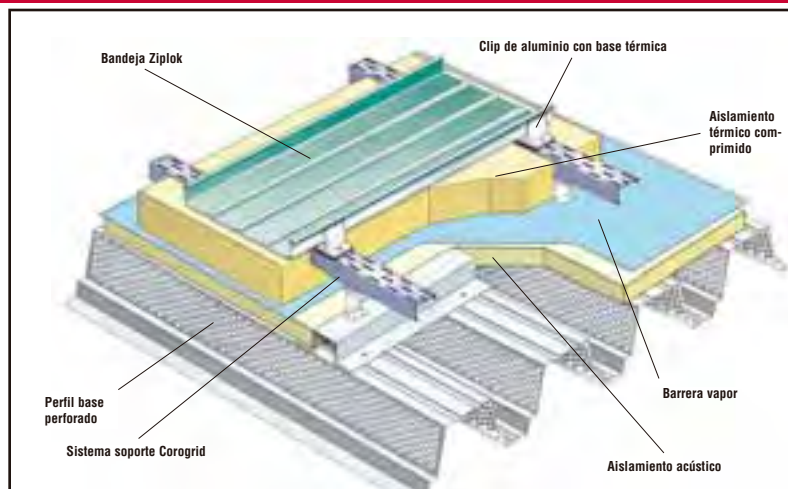


SISTEMA CLIP TÉRMICO DE RESINA

Valor de transmisión térmica total de la cubierta

$$W/m^2 \cdot K = 0,20$$

Chapa de base perforada
Aislamiento acústico: panel lana de roca de 30 mm de espesor y densidad 150 kg/m³
Barrera vapor
Omega acero galvanizado de 30 mm
Clip térmico de resina de 225 mm
Aislamiento térmico comprimido a espesor 160 mm a base de lana de roca de baja densidad



SISTEMA TRADICIONAL DE OMEGAS Y CLIPS DE ALUMINIO

Valor de transmisión térmica total de la cubierta

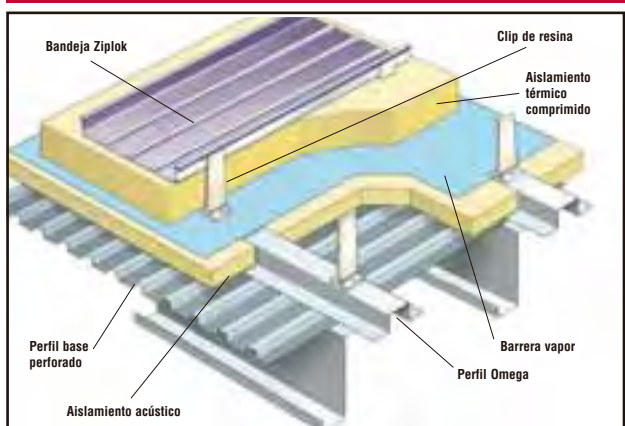
$$W/m^2 \cdot K = 0,20$$

$$W/m^2 \cdot K = 0,16$$

Chapa de base perforada	Chapa de base perforada
Omega acero galvanizado de 30 mm	Omega acero galvanizado de 30 mm
Aislamiento acústico: panel lana de roca de 30 mm de espesor y densidad 150 kg/m³	Aislamiento acústico: panel lana de roca de 30 mm de espesor y densidad 150 kg/m³
Barrera vapor	Barrera vapor
Sistema Corogrid de 140 mm	Sistema Corogrid de 60 mm
Aislamiento térmico comprimido a espesor 166 mm a base de lana de roca de baja / media densidad	Aislamiento térmico comprimido a espesor 220 mm a base de lana de roca de baja / media densidad
Clip de aluminio de altura 85 mm con base térmica plástica	Clip térmico de resina de 225 mm

RIGIDAL ZIPLOK

SANDWICH DE CUBIERTA STANDARD. ABSORCIÓN Y ATENUACIÓN ACÚSTICA

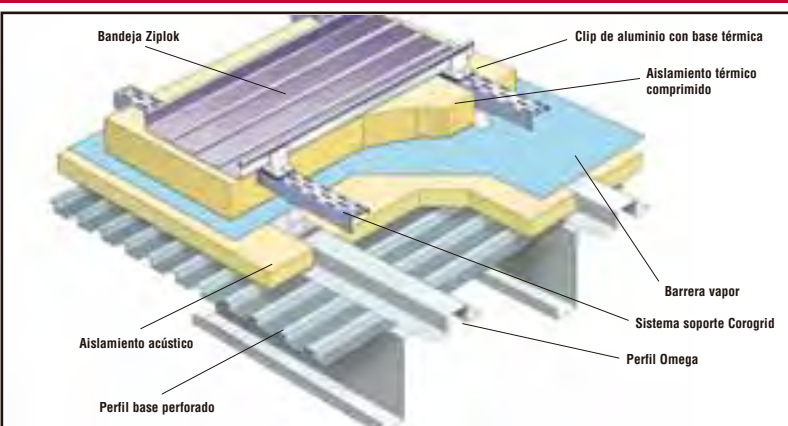


SISTEMA CLIP TÉRMICO DE RESINA

Valor de transmisión térmica total de la cubierta

$$W/m^2 \cdot K = 0,20$$

Chapa de base perforada
Aislamiento acústico: panel lana de roca de 30 mm de espesor y densidad 150 kg/m³
Barrera vapor
Omega acero galvanizado de 30 mm
Clip térmico de resina de 225 mm
Aislamiento térmico comprimido a espesor 160 mm a base de lana de roca de baja densidad



SISTEMA TRADICIONAL DE OMEGAS Y CLIPS DE ALUMINIO

Valor de transmisión térmica total de la cubierta

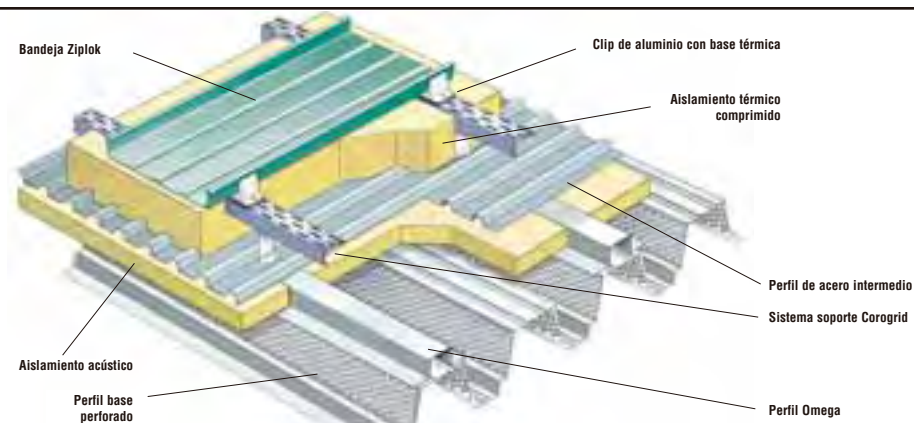
$$W/m^2 \cdot K = 0,20$$

$$W/m^2 \cdot K = 0,16$$

Chapa de base perforada	Chapa de base perforada
Omega acero galvanizado de 30 mm	Omega acero galvanizado de 30 mm
Aislamiento acústico: panel lana de roca de 30 mm de espesor y densidad 150 kg/m³	Aislamiento acústico: panel lana de roca de 30 mm de espesor y densidad 150 kg/m³
Barrera vapor	Barrera vapor
Sistema Corogrid de 140 mm	Sistema Corogrid de 60 mm
Aislamiento térmico comprimido a espesor 166 mm a base de lana de roca de baja / media densidad	Aislamiento térmico comprimido a espesor 220 mm a base de lana de roca de baja / media densidad
Clip de aluminio de altura 85 mm con base térmica plástica	Clip térmico de resina de 225 mm

RIGIDAL ZIPLOK

SANDWICH DE CUBIERTA ACÚSTICO PARA GRANDES LUCES. ABSORCIÓN Y ATENCIÓN ACÚSTICA

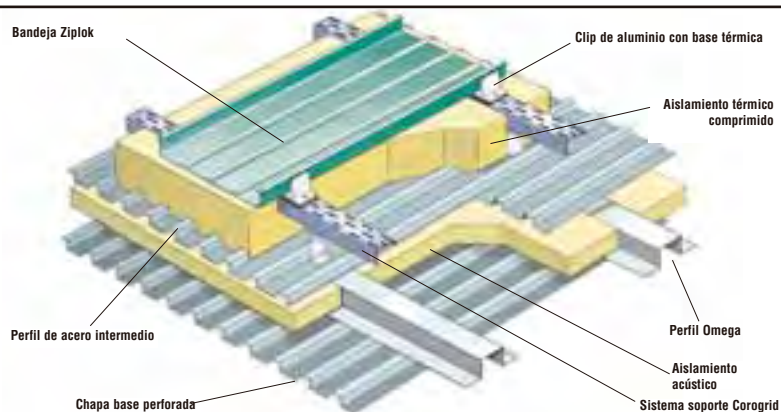


SISTEMA TRADICIONAL DE OMEGAS Y CLIPS DE ALUMINIO

Valor de transmisión térmica total de la cubierta (W/m²K)		
W/m² °K = 0,25	W/m² °K = 0,20	W/m² °K = 0,16
Chapa de base grandes luces perforada	Chapa de base grandes luces perforada	Chapa de base grandes luces perforada
Omega acero galvanizado de 30 mm	Omega acero galvanizado de 30 mm	Omega acero galvanizado de 30 mm
Aislamiento acústico: panel lana de roca de 30 mm de espesor y densidad 150 kg/m³	Aislamiento acústico: panel lana de roca de 30 mm de espesor y densidad 150 kg/m³	Aislamiento acústico: panel lana de roca de 30 mm de espesor y densidad 150 kg/m³
Chapa intermedia de acero 0,7 mm de espesor	Chapa intermedia de acero 0,7 mm de espesor	Chapa intermedia de acero 0,7 mm de espesor
Sistema Corogrid de 140 mm	Sistema Corogrid de 160 mm	Sistema Corogrid de 80 mm
Aislamiento térmico comprimido a espesor 146 mm a base de lana de roca de baja densidad	Aislamiento térmico comprimido a espesor 166 mm a base de lana de roca de baja densidad	Aislamiento térmico comprimido a espesor 220 mm a base de lana de roca de baja densidad
Clip de aluminio de altura 85 mm con base térmica plástica	Clip de aluminio de altura 85 mm con base térmica plástica	Clip térmico de resina de 225 mm

RIGIDAL ZIPLOK

SANDWICH DE CUBIERTA STANDARD. ABSORCIÓN Y ATENUACIÓN ACÚSTICA



Valor de transmisión térmica total de la cubierta (W/m²K)		
W/m² °K = 0,25	W/m² °K = 0,20	W/m² °K = 0,16
Chapa de base perforada	Chapa de base perforada	Chapa de base grandes luces perforada
Omega acero galvanizado de 30 mm	Omega acero galvanizado de 30 mm	Omega acero galvanizado de 30 mm
Aislamiento acústico: panel lana de roca de 30 mm de espesor y densidad 150 kg/m³	Aislamiento acústico: panel lana de roca de 30 mm de espesor y densidad 150 kg/m³	Aislamiento acústico: panel lana de roca de 30 mm de espesor y densidad 150 kg/m³
Chapa intermedia de acero grecada 0,7 mm de espesor	Chapa intermedia de acero grecada 0,7 mm de espesor	Chapa intermedia de acero 0,7 mm de espesor
Sistema Corogrid de 140 mm	Sistema Corogrid de 160 mm	Sistema Corogrid de 80 mm
Aislamiento térmico comprimido a espesor 146 mm a base de lana de roca de baja densidad	Aislamiento térmico comprimido a espesor 166 mm a base de lana de roca de baja densidad	Aislamiento térmico comprimido a espesor 220 mm a base de lana de roca de baja densidad
Clip de aluminio de altura 85 mm con base térmica plástica	Clip de aluminio de altura 85 mm con base térmica plástica	Clip térmico de resina de 225 mm