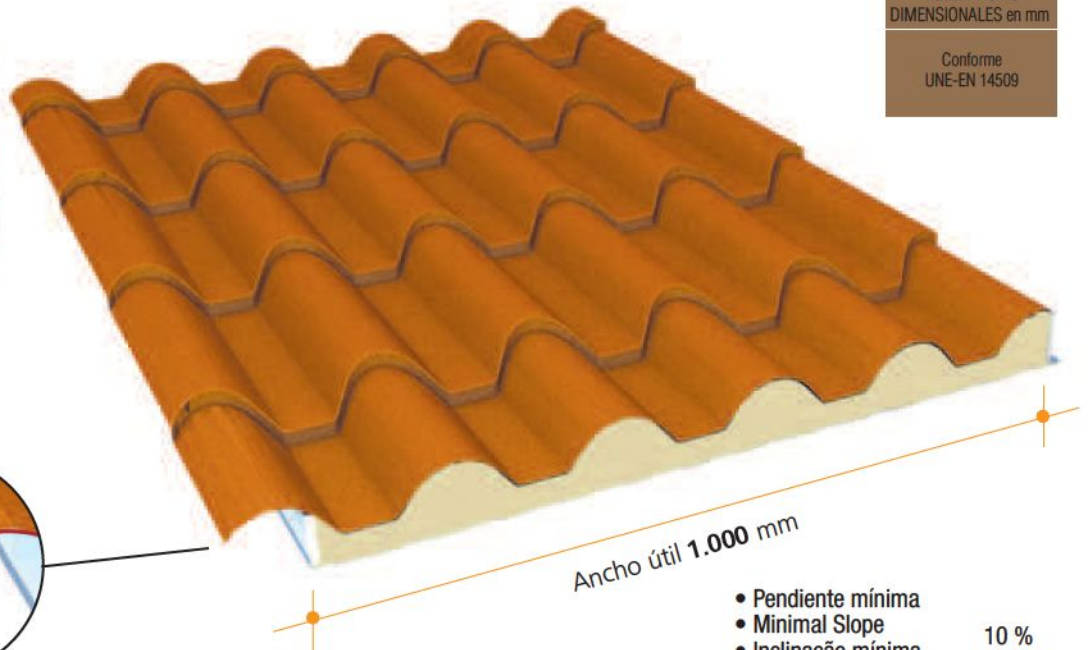
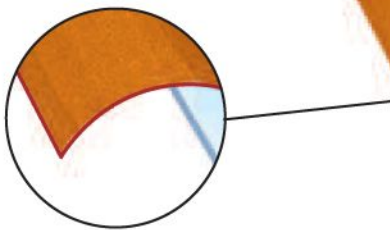


TOLERANCIAS
 DIMENSIONALES en mm

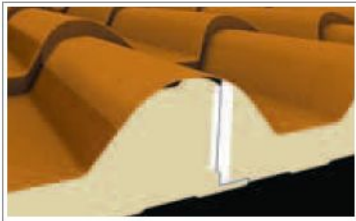
Conforme
 UNE-EN 14509



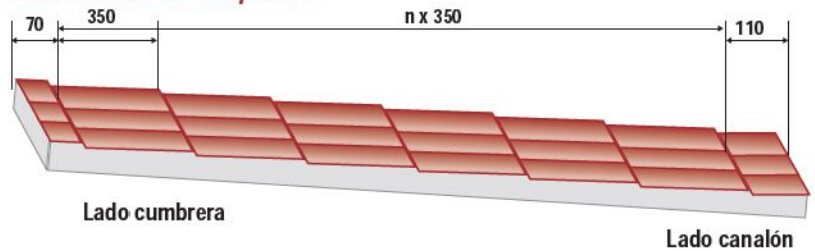
Disponibile con
 euroclase
 Bs2d0



- Pendiente mínima
 - Minimal Slope
 - Inclinação mínima
 - Minimum de pente
- 10 %

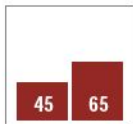


Versión 1. Paneles Solapables



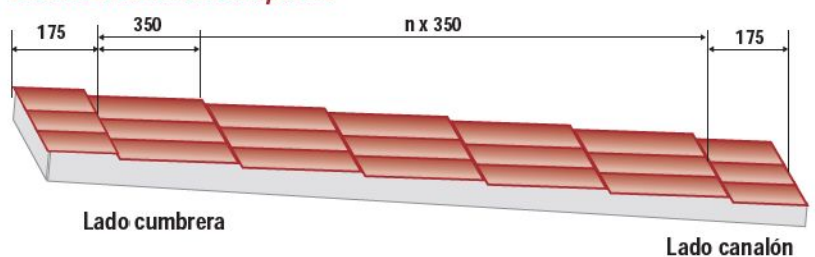
Lado cumbre

Lado canalón



- ESPESOR MEDIO mm
- AVERAGE THICKNESS mm
- ESPESSURA MEDIA mm
- EPAISSEUR MOYEN mm

Versión 2. Paneles no solapables



Lado cumbre

Lado canalón

Versión 1

Cada medida debe ser un múltiplo de 350 mm (+180 mm) en un intervalo comprendido entre 2.280 mm y 13.480 mm
 Each dimension has to be a multiple of 350 mm (+180 mm) for an interval of lenght going from 2.280 mm to 13.480 mm
 Cada medida deve ser múltiplo de 350 mm (+180 mm) num intervalo compreendido entre 2.280 mm y 13.480 mm
 Chaque dimension doit être un multiple de 350 mm (+180 mm) pour un intervalle de longueurs entre 2.280 mm et 13.480 mm

Versión 2

Cada medida debe ser múltiplo de 350 mm en un intervalo comprendido entre 2.100 mm y 13.300 mm
 Each dimension has to be a multiple of 350 mm for an interval of measurement including from 2.100 mm and 13.300 mm
 Cada medida deve ser múltiplo de 350 mm num intervalo compreendido entre 2.280 mm y 13.480 mm
 Chaque dimension doit être un multiple de 350 mm pour un intervalle de longueurs entre 2.100 mm et 13.330 mm

Espesor nominal de los soportes metálicos	Espesor medio panel (mm)	Coeficiente transmisión térmica global (K) W/m ² K	Peso panel (Kg./m ²)	Esquema estático tres o más apoyos. Distancia en cm.								
				105	140	175	210	245	280	315	350	
Chapa externa ACERO 0.60 mm Chapa interna ACERO 0.45 mm	45	0,490	10,80	300	201	130	90	66	50	-	-	
Chapa externa ALUMINIO 0.70 mm Chapa interna ACERO 0.45 mm			7,34	210	130	85	60	-	-	-	-	
Chapa externa COBRE 0.60 mm Chapa interna ACERO 0.45 mm			11,82	280	160	105	75	55	-	-	-	

El valor del coeficiente de transmisión térmica (K) dado en las tablas está calculado considerando los espesores medios reales del núcleo aislante y teniendo en cuenta la resistencia superficial.

Espesor nominal de los soportes metálicos	Espesor medio panel (mm)	Coeficiente transmisión térmica global (K) W/m ² K	Peso panel (Kg./m ²)	Esquema estático tres o más apoyos. Distancia en cm.								
				105	140	175	210	245	280	315	350	
Chapa externa ACERO 0.60 mm Chapa interna ACERO 0.45 mm	65	0,340	11,60	500	350	250	180	140	100	80	60	
Chapa externa ALUMINIO 0.70 mm Chapa interna ACERO 0.45 mm			8,10	365	240	170	120	85	60	-	-	
Chapa externa COBRE 0.60 mm Chapa interna ACERO 0.45 mm			12,58	410	275	185	135	100	70	55	-	

El valor del coeficiente de transmisión térmica (K) dado en las tablas está calculado considerando los espesores medios reales del núcleo aislante y teniendo en cuenta la resistencia superficial.

Sobrecargas admisibles uniformemente distribuidas en kg/m² (Ratio de conversión 1 kg/m² = 0,00981 KN/m²). Las tablas se han desarrollado para paneles con soportes de acero, imponiendo la limitación de deformación: Flecha f= 1/200 l. Coeficiente de seguridad K= 2.5

Evenly distributed loads allowed in Kg./m² (conversion ratio 1 Kg./m² = 0.00981 KN/m²). The tables have been developed imposing the deformation limit: deflection f= 1/200 L. Safety coefficient K=2.5

Sobrecargas admissíveis, uniformemente distribuídas em kg/m² (Ratio de conversão 1 kg/m²=0,00981 KN/m²). As tabelas foram desenvolvidas para painéis com suportes de aço, impondo a limitação de deformação: Flecha f=1/200 l. Coeficiente de segurança K= 2.5

Charges uniformément réparties admissibles avec rapport de Kg./m² (conversion 1 Kg./m² = 0.00981 KN/m²). Les tableaux ont été établis avec limite de déformation de la flèche f= 1/200 L. Coefficient de sécurité K= 2.5



Los datos técnicos aportados en este catálogo se derivan de ensayos propios, la experiencia y el conocimiento técnico de Italtannelli sobre el material. Italtannelli se reserva el derecho de introducir los cambios y mejoras sobre su producto que considere necesarios de acuerdo con su decisión soberana. La garantía sobre el producto es particular para cada aplicación por lo que deberá ser estudiada en cada caso concreto.

The data above derive from our technical knowledge and on test we performed. The Italtannelli deserves the right to make changes or improvement in the production that are considered necessary, according to its unquestionable decision. The guarantee on the product is particular for every application for what it will have to be studied in every concrete case.

A informação acima teve origem nos nossos conhecimentos técnicos e testes efectuados. A Italtannelli reserva-se o direito de fazer alterações ou melhorias que sejam consideradas necessárias de acordo com as suas decisões irrefutáveis. A garantia sobre o produto é específica para cada aplicação, pelo que cada caso deve ser estudado individualmente.

Les informations donnés au dessous se basent sur nos connaissances et sur des essais expérimentales. La Italtannelli se réserve le droit de faire des modifications et/ou des améliorations si nécessaires selon le jugement inattaquable de la Société. La garantie sur le produit est particulière pour chaque application, c'est pour cela que chaque cas doit être étudié séparément.