

# EXCELLENCE IN ROOFING

RENOLIT *WATERPROOFING*



*Rely on it.*

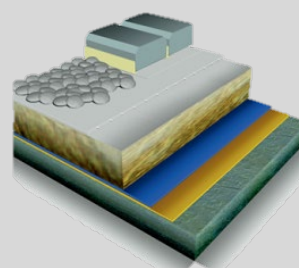
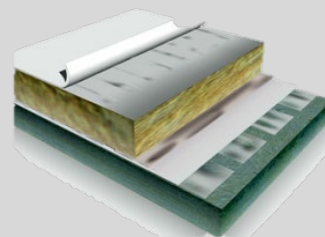
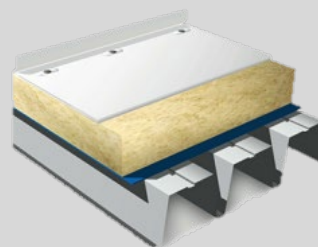
# GUÍA DE APLICACIÓN PRODUCTOS RENOLIT

El objeto de la presente guía de aplicación es guiar al usuario a la inclusión de los productos y sistemas de cubierta **RENOLIT** en su propio proyecto. Para tal efecto, deberá descargar el archivo **RVT** de la biblioteca de sistemas constructivos **RENOLIT** que desee integrar en su proyecto.

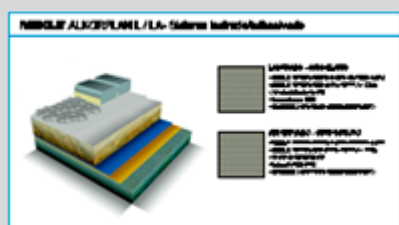
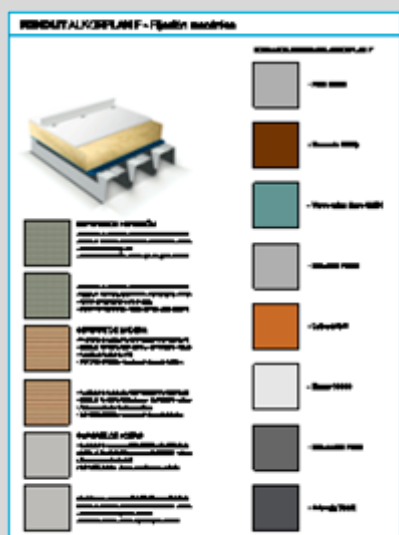
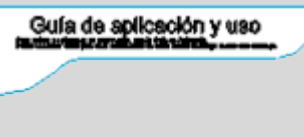
La biblioteca disponible se basa en los sistemas de cubierta listados a continuación:

RENOLIT ALKORPLAN  
RENOLIT ALKORSMART  
RENOLIT ALKORBRIGHT  
RENOLIT ALKORGREEN  
RENOLIT ALKORTEC

Todos los sistemas, a excepción del sistema ALKORGREEN incluyen la posibilidad de añadir el sistema ALKORSOLAR.



## CONTENIDOS Y PROPIEDADES DE LOS SISTEMAS RENOLIT



Todos los sistemas de cubiertas **RENOLIT** están configurados para mostrar un resumen de los sistemas y su composición al abrir el proyecto en Revit.

Los sistemas incluyen la información por tipo de soporte (hormigón – madera – acero/metálico), así como la gama de colores disponibles, según el tipo de membrana.



- Posibilidad de instalación ALKORDESIGN/ALKORSOLAR
- RENOLIT ALKORPLAN Membrana - 35176/35276 - 1.5mm
- Aislamiento térmico tipo Lana de Roca
- SOPORTE ACERO - Inserte aquí el soporte definitivo



- Antracita 79851

Todos los sistemas están preparados para ser utilizados sin necesidad de edición, a excepción del soporte definitivo, tal y como se detalla en el siguiente epígrafe.

Los sistemas incluyen tanto los materiales necesarios para su utilización, como la distribución de capas necesaria en cada sistema, además de los datos técnicos esenciales.

Propiedades de tipo

Familia: Familia de sistema: Cubierta básica

Cargar...

Tipo: ALKORPLAN F - Sistema fijado mecánicamente - Soporte Hormigón LR

Duplicar...

Cambiar nombre...

Parámetros de tipo

Parámetro	Valor	=	^
<b>Construcción</b>			
Estructura	Editar...		
Grosor predeterminado	0.3616 m		
<b>Gráficos</b>			
Patrón de relleno de detalle bajo			
Color de relleno de detalle bajo	■ Negro		
<b>Materiales y acabados</b>			
Acabado del material	Liso		
Color	Gris claro		
Material membrana	PVC-P		
Presentación de membrana	Rollos		
<b>Cotas</b>			
Anchura sistema	Dependencia del sistema final		
Grosor membrana (mm)	1,2 mm		
Longitud de rollo de membrana	20.0000 m		
<b>Propiedades analíticas</b>			
Coefficiente de transferencia de calor (U)	0.2534 W/(m²·K)		
Resistencia térmica (R)	3.9458 (m²·K)/W		
Masa térmica	32.99 kJ/K		
Absortancia	0.700000		
Aspereza	3		
<b>Esfuerzos / Fuerzas de elementos</b>			
Elongación de rotura	= > 15		
Estabilidad dimensional (%)	<= 0.3		
Peso/m2 sistema	Dependencia del sistema final		
Resistencia a tracción (N/50mm)	= > 1050		
Temperatura de rotura en frío	-25°		
Resistencia a perforación por clavo (N)	= > 300		
Resistencia al paso de vapor de agua	20.000		
<b>Datos de identidad</b>			
Imagen de tipo			

<< Vista previa

Aceptar

Cancelar

Aplicar

Propiedades de tipo

Familia: Familia de sistema: Cubierta básica

Cargar...

Tipo: ALKORPLAN F - Sistema fijado mecánicamente - Soporte Hormigón LR

Duplicar...

Cambiar nombre...

Parámetros de tipo

Parámetro	Valor	=	^
Aspereza	3		
<b>Esfuerzos / Fuerzas de elementos</b>			
Elongación de rotura	= > 15		
Estabilidad dimensional (%)	<= 0.3		
Peso/m2 sistema	Dependencia del sistema final		
Resistencia a tracción (N/50mm)	= > 1050		
Temperatura de rotura en frío	-25º		
Resistencia a perforación por clavo (N)	= > 300		
Resistencia al paso de vapor de agua	20.000		
<b>Datos de identidad</b>			
Imagen de tipo			
Nota clave	J42		
Modelo	Sistema fijado mecánicamente		
Fabricante	RENOLIT		
Comentarios de tipo	Membrana PVC-P		
URL	<a href="https://www.renolit.com/waterproofing-roofing/es/productos/reno">https://www.renolit.com/waterproofing-roofing/es/productos/reno</a>		
Descripción	RENOLIT ALKORPLAN es una membrana termoplástica a base de PVC-		
Descripción de montaje	Roofing - Single Ply Membrane		
Código de montaje	B3010120		
Marca de tipo			
Costo	0.00		
Ficha técnica	<a href="https://roofing-webservices.renolit.com/images/dcdw/renolit-alkor">https://roofing-webservices.renolit.com/images/dcdw/renolit-alkor</a>		
Normativa de aplicación	EN 12311-2; EN 1107-2; EN 495-5; EN 12310-1; EN 12310-2; EN 12316-2;		
Referencia	35276		
Tipo de anclaje	Fijación mecánica		
Vida útil (años)	40		
<b>General</b>			
Aplicación	Cubiertas fijadas mecánicamente		
<b>Datos</b>			
Garantía (años)	10		

<< Vista previa

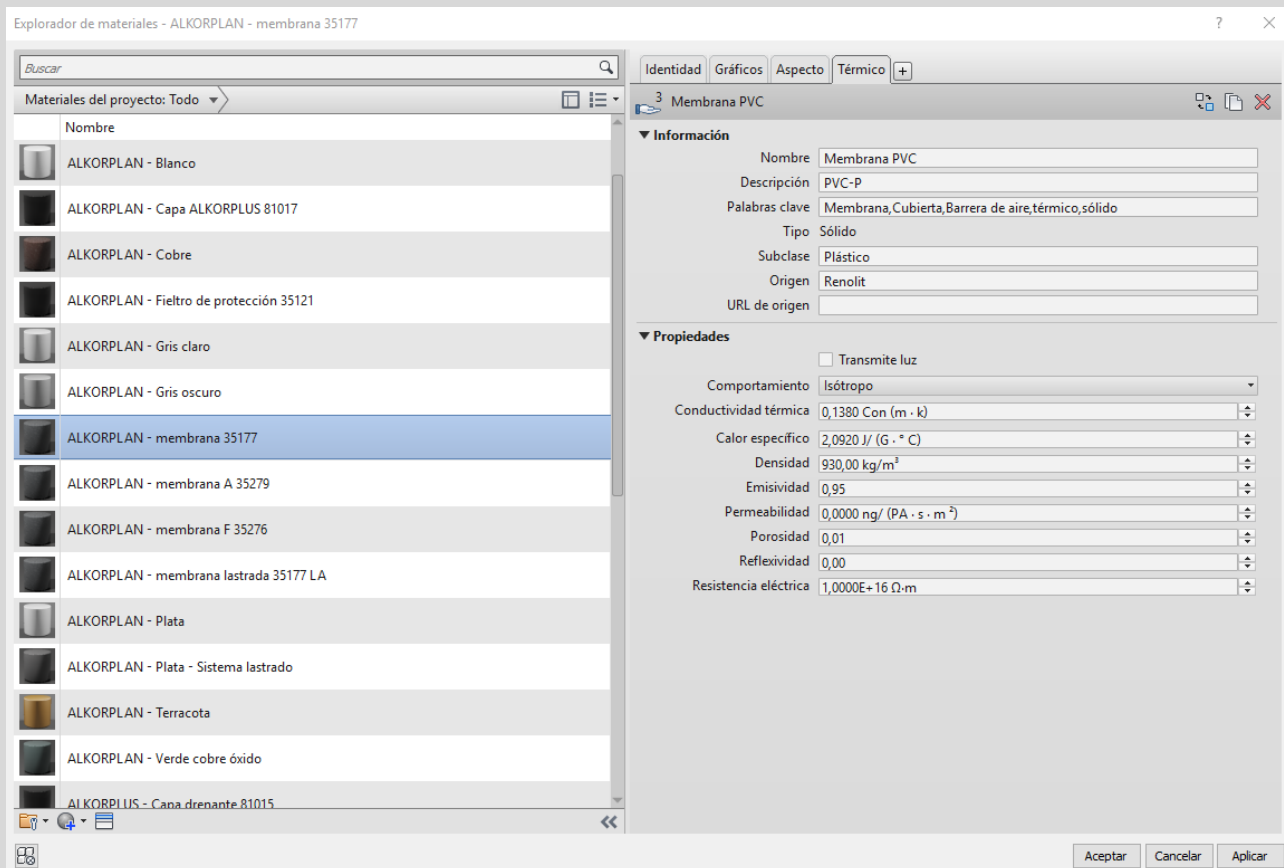
Aceptar

Cancelar

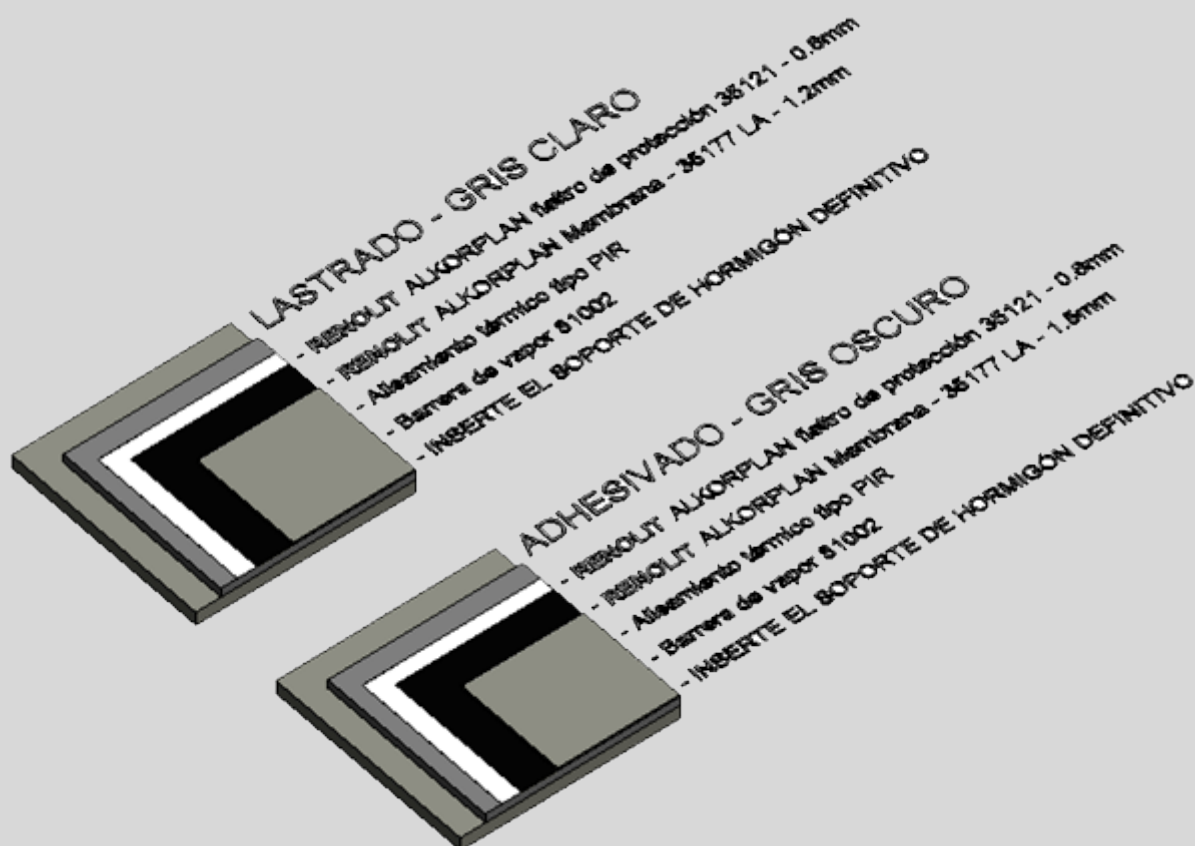
Aplicar

Familia: Cubierta básica  
Tipo: ALKORPLAN F - Sistema fijado mecánicamente - Soporte Hormigón LR  
Grosor total: 0.3616 m (Por defecto)  
Resistencia (R): 3.9458 (m²·K)/W  
Masa térmica: 32.99 kJ/K

Capas					
	Función	Material	Grosor	Envoltentes	Variable
1	Contorno del núcleo	Capas por encima de envol	0.0000 m		
2	Acabado 1 [4]	ACABADO - Inserte aquí el	0.0300 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Substrato [2]	ALKORPLAN - membrana	0.0016 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Capa térmica/de aire [3]	LR - AISLANTE LANA DE R	0.1300 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Estructura [1]	SOPORTE HORMIGÓN - In	0.2000 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Contorno del núcleo	Capas por debajo de envol	0.0000 m		



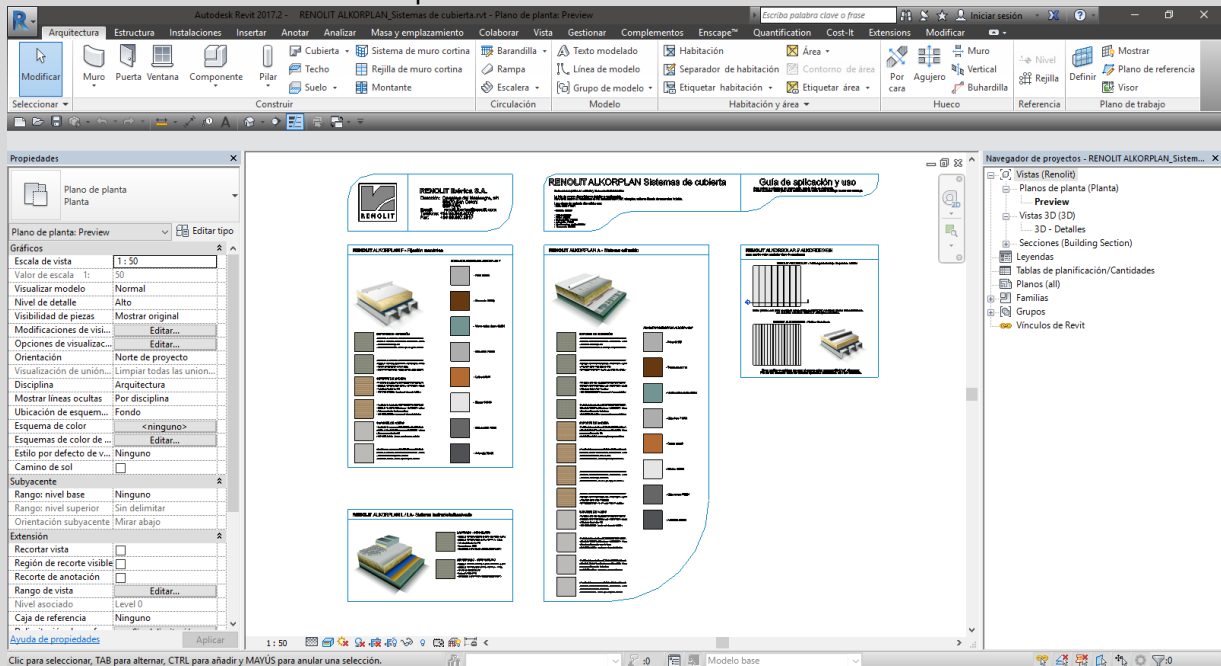
En los archivos de catálogo, podrá encontrar un muestrario 3D con las capas de cada sistema, así como detalles 2D.



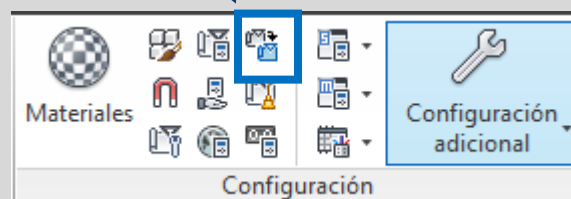
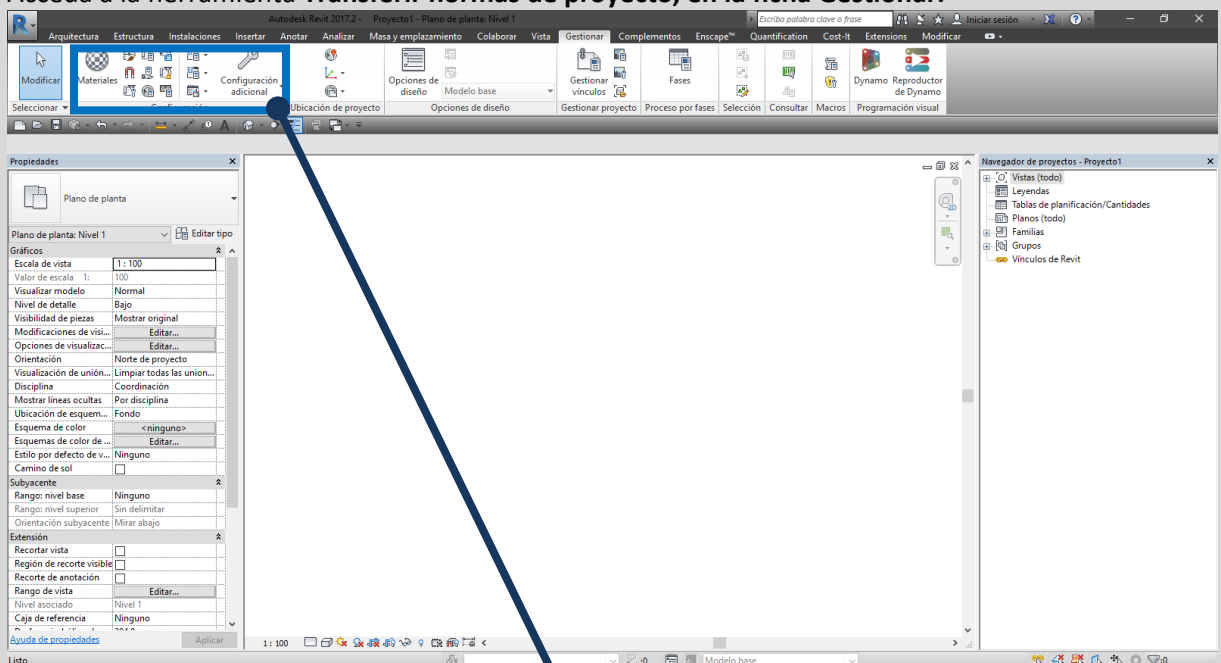
# INTEGRACIÓN EN PROYECTO

Para el empleo en proyecto, siga los siguientes pasos.

1. Descargue y abra el archivo de referencia que incluye el sistema de cubiertas **RENOLIT** que va a utilizar. Necesitará Autodesk Revit 2017 o posterior.

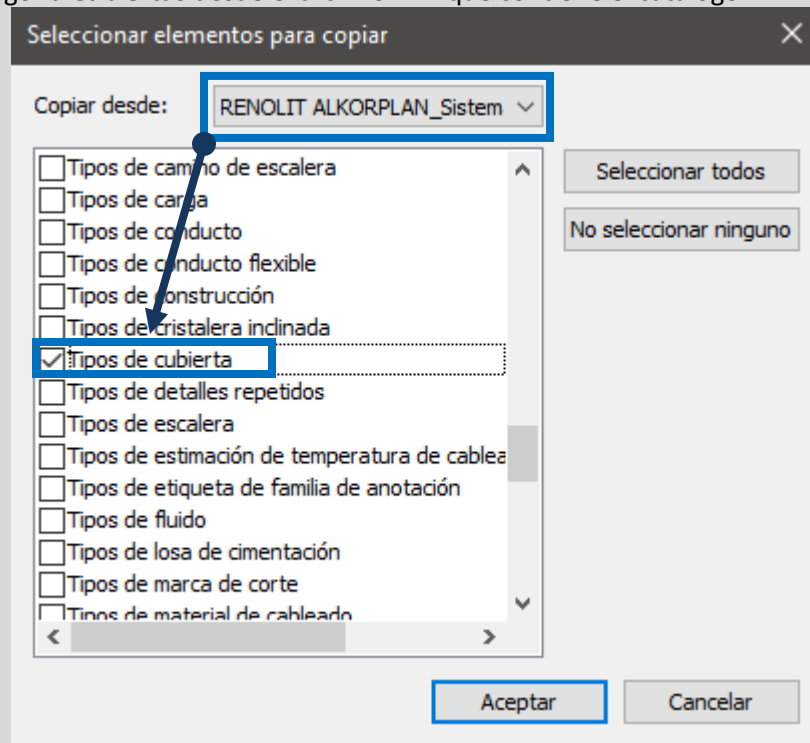


2. A continuación y sin cerrar el proyecto de referencia del catálogo, abra el proyecto donde desea incorporar el sistema de cubierta **RENOLIT**.
3. Acceda a la herramienta **Transferir normas de proyecto**, en la ficha **Gestionar**.

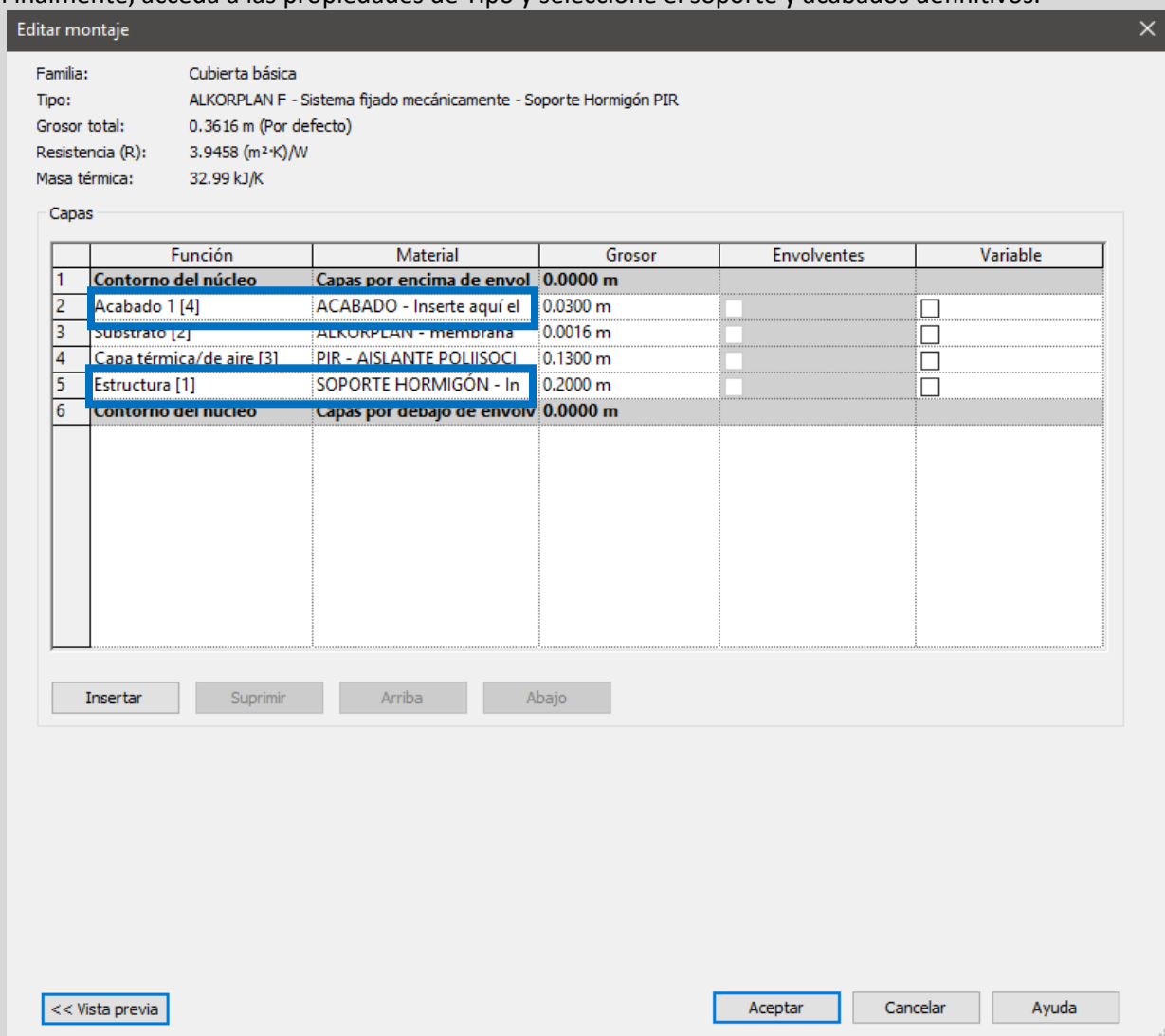




- Transfiera la categoría **Cubiertas** desde el archivo RVT que contiene el catálogo.



- Ya puede cerrar el archivo de catálogo.
- Utilice la herramienta **Cubierta**, en la ficha **Arquitectura**, para crear el sistema de cubierta que desee.
- Finalmente, acceda a las propiedades de Tipo y seleccione el soporte y acabados definitivos.



**WWW.RENOLIT.COM/ROOFING**



Todas nuestras soluciones de estanqueidad para cubiertas se benefician de una garantía de 10 años del fabricante y están montadas por instaladores certificados que han recibido una formación específica.

Todas las membranas de estanqueidad para cubiertas de **RENOLIT** se han integrado en el programa de recogida y de reciclaje ROOFCOLLECT®.

La unidad de producción **RENOLIT** Ibérica SA en Sant Celoni (Barcelona) tiene la certificación ISO 9001/14001.



**RENOLIT IBERICA S.A.** Carretera del Montnegre, s/n - 08470 SAN CELONI (Barcelona)  
T +34 93 848 40 00 - F +34 93 867 55 17 - [RENOLIT.iberica@RENOLIT.com](mailto:RENOLIT.iberica@RENOLIT.com)