

# ELEMENTOS PATRIMONIALES

## CUBIERTA PRINCIPAL PROPUESTAS DE CUBIERTA ISCOM MEMORIA DESCRIPTIVA PARTICULAR

### LÁMINAS DE CUBIERTA RIVERCLACK 55

Sistema de cubierta metálica Riverclack 55 a uniones drenantes con características de estanquidad hídrica del manto en cualquier condición atmosférica, comprendidas las condiciones de completa inundación del manto mismo, y ello, sin el empleo de empaquetaduras.

La fijación de las chapas de cubierta será efectuada mediante conjuntos compuestos por grampas en poliamida reforzada y tornillos de acero cincado, que permitirán el anclaje del manto a los cabrios que están debajo sin ninguna perforación de las chapas de cubierta y permitirá además el libre movimiento por efecto de las dilataciones térmicas.

#### CARACTERÍSTICAS DE LAS LÁMINAS:

- altura nervadura: mm 46
- ancho lámina: mm 550
- material: cobre DHP crudo

#### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS:

- \* carga de fluencia >/Nmm<sup>3</sup> 300
- \* carga de ruptura >/Nmm<sup>3</sup> 330
  
- espesor mm 0,7
- acabado superficial natural
- "caminabilidad" excelente con intereje apoyos

### ALTERNATIVA

#### LÁMINAS DE CUBIERTA RIVERGRIP.

Sistema de cubierta metálica Rivergrip para techos de falda inclinada, constituido por elementos nervados a insertar a presión in situ, en grampas de anclaje en poliamida reforzada, fijadas a la estructura mediante tornillos de acero protegido, fijación sin perforación de las láminas.

El sistema de fijación garantiza la integridad de las láminas de cubierta y permite a los elementos el libre desplazamiento por dilataciones térmicas, sin abrasiones.

La conformación de las nervaduras permite el acople lateral de las láminas "a giunto conico" impidiendo la infiltración de agua por capilaridad.

#### CARACTERÍSTICAS DE LAS LÁMINAS:

- altura nervadura: mm 46
- ancho chapa: mm 600
- material: cobre DHP crudo
- características mecánicas:
  - \* carga de fluencia >/N/mm<sup>2</sup> 300
  - \* carga de ruptura >/N/mm<sup>2</sup> 330
  
- espesor: mm 0,7
- acabado superficial: natural
- "caminabilidad": excelente con intereje apoyos m 1,2

### FIJACIONES

#### GRUPOS DE FIJACIÓN COMPUESTOS DE:

- grampa N° 1 en poliamida reforzada vidrio PA6 30%.
  
- tornillos mordientes N° 2 en acerocincado T.S.tg.cr. de 6 x 50 (para fijación sobre madera), o si no, tornillos autorroscantes N° 2 en acero cincado T.S.tg.cr. de 5,5 x 25 o autoperforantes en acero cincado T.S.tg.cr. de 5,5 x 38 (para fijación sobre hierro) (incidencia aprox. 1.8 por m<sup>2</sup>)

### ELEMENTOS DE CONEXIÓN

Babeta endentada bajo cumbrera, para láminas Riverclack 55, en cobre esp. mm0,6 – desarrollo mm 125 – longitud total mm 2320 – longitud útil-mm.2200. Ref. dis. STD 101.

# ELEMENTOS PATRIMONIALES

## CUBIERTA PRINCIPAL PROPUESTAS DE CUBIERTA ISCOM MEMORIA DESCRIPTIVA PARTICULAR

### ALTERNATIVA

Babeta endentada bajo cumbrera, para láminas Rivergrip, en cobre esp. mm 0,6 –desarrollo mm 125 – longitud total mm 2.520–longitud útil mm 2.400 Ref. dis. STD 102

CONJUNTO DE COBERTURA a aplicar sobre entablado continuo de madera, existente, de espesor adecuado, o chapas “grecate” en acero cincado.

A) Barras distanciadoras en omega en chapa de acero cincado - espesor mm 1,5 – altura mm 60 – puestas en entreje cm 125, fijadas a la estructura inferior mediante elementos idóneos; sobre la parte superior de las vigas se aplicará una guarnición dieléctrica.

B) Aislación térmica con paneles de lana de roca tipo Rockwool –espesor mm 60 -densidad kg/m<sup>3</sup> 50 – colocados en la luz entre las vigas en omega; se proveerá a la aislación de las zonas ocupadas por las vigas con la inserción de aislante térmico al interior de las mismas.

C) Manto de cubierta realizado con chapas sistema Riverclack 55 a juntas drenantes con características de estanquidad hídrica del manto en cualquier condición atmosférica, comprendidas las condiciones de completa inundación del manto mismo, y ello, sin el empleo de empaquetaduras.

La fijación de las chapas de cubierta se hará mediante grupos compuestos por grampas de poliamida reforzada y tornillos de acero cincado, que permitirán el anclaje del manto a las vigas inferiores sin ninguna perforación de las chapas de cubierta permitirá además el libre movimiento por efecto de las dilataciones térmicas.

#### CARACTERÍSTICAS DE LAS LÁMINAS:

-altura nervadura: mm 46  
-ancho chapa: mm 550  
-material: cobre DHP crudo

#### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS:

-carga de fluencia: >/ N/mm<sup>3</sup> 300  
-carga de ruptura: >/ N/mm<sup>3</sup> 330  
-espesor: mm 0,7  
-acabado superficial: natural  
-“caminabilidad”: excelente con intereje apoyos m 1.20

### ALTERNATIVA

Manto de cubierta Rivergrip para techos a falda inclinada constituido por elementos nervados a colocar a presión in situ, en las grampas de anclaje, en poliamida reforzada, fijadas a la estructura inferior mediante tornillos en acero protegido, fijados sin perforaciones de las láminas.

El sistema de fijado garantiza la integridad de las láminas de cobertura y permite a los elementos el libre desplazamiento por dilataciones térmicas, sin abrasiones.

La conformación de las nervaduras permite el acople lateral de las láminas a “giunto conico” impidiendo infiltraciones de agua por capilaridad.

#### CARACTERÍSTICAS DE LAS LÁMINAS

-altura nervadura: mm 46  
-ancho chapa: mm 600  
-material: cobre DHP crudo

#### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS:

\*carga de fluencia: >/ N/mm<sup>3</sup> 300  
\*carga de ruptura: >/ N/mm<sup>3</sup> 330  
-espesor: mm 0,7  
-terminación superficial: natural  
-“caminabilidad”: excelente con intereje apoyos m 1.2

Las láminas de cubierta serán bloqueadas, “a monte”, sobre la última viga.

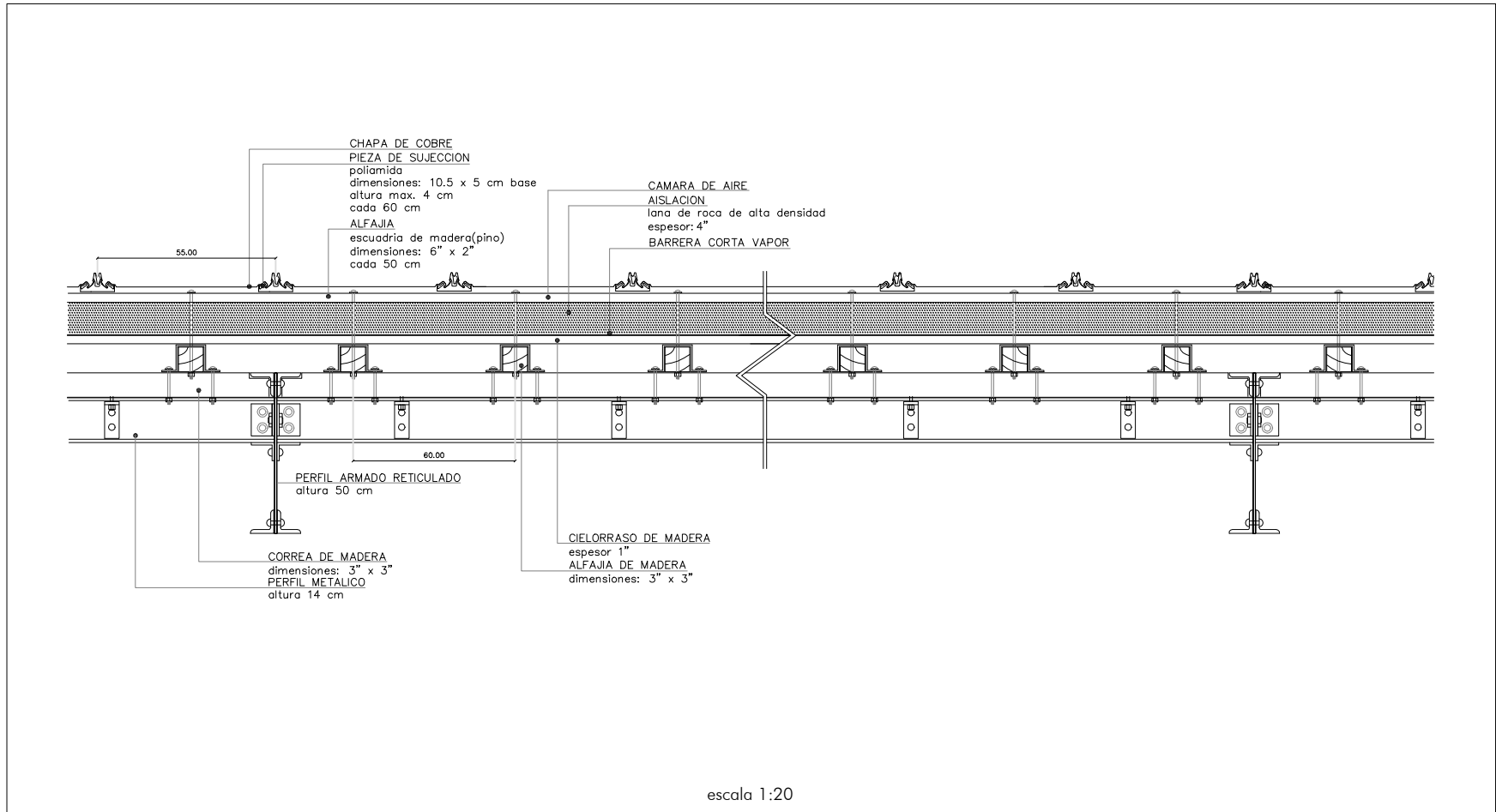
La cubierta deberá ser provista de latonerías de canales, de conexión en la zona del cambio de pendiente de las faldas, y en la parte más alta, de latonería de conexión con el lucernario unida a la latonería endentada (recortada según plantilla) para la adaptación a las láminas de cubierta Riverclack 55 (o Rivergrip).

# ELEMENTOS PATRIMONIALES

## CUBIERTA PRINCIPAL

SOLUCION C1/C2  
ISCOM. RIVER CLACK 55R/RIVER GRIP R  
TERMINACION COBRE NATURAL

### CORTE TIPO LONGITUDINAL



### CORTE TIPO TRANSVERSAL

