

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

SOCYR EPDM

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

**CAPÍTULO EMPRE\_SOC SOCYR - la empresa**

SOCYREMP Ud SOCYR EMPRESA  
 Acerca de SOCYR S.A.

El objetivo básico en SOCYR., tanto con nuestros proveedores como con nuestros clientes, es la obtención de un beneficio mutuo. Todos nuestros esfuerzos van encaminados a ello.

A parte, en SOCYR nos dedicamos a la comercialización y distribución de sistemas de impermeabilización, tratamientos para la humedad y aislamientos térmicos. SOCYR distribuye en exclusiva para España los sistemas de impermeabilización de VERSIGARD , desde nuestras instalaciones en el Polígono Industrial de Enchilagar del Rullo - Parcela 17, en Vilamarxant (Valencia-UE).

De nuestro producto cabe destacar su gran durabilidad y versatilidad. Gracias a estas cualidades del EPDM lo comercializamos para aplicaciones muy diversas: impermeabilización de cubiertas tanto comerciales como residenciales, grandes embalses (regadío, agua potable, purines, innivación), embalses ornamentales, fachadas, túneles, piscinas, canales y niveles freáticos.

Para abarcar toda esta gama tan extensa de aplicaciones fabricamos diversos espesores (0,5mm-0,7mm-1mm-1,2mm-1,5mm-2mm) en rollos standard y también en grandes mantas. A parte de productos standard también fabricamos con las especificaciones concretas de cada cliente, en grosores, presentación, embalaje y marca propia si estos lo requieren).

Además de dedicar un gran esfuerzo a la calidad de nuestros productos, en SOCYR ofrecemos sistemas integrales de impermeabilización. Productos para la correcta ejecución de los puntos singulares de una cubierta, tales como esquinas y bajantes, o los materiales necesarios para la unión de las membranas, su fijación al soporte y todos aquellos utilizados en una correcta instalación de las membranas de caucho EPDM.

Desde el principio, en SOCYR hemos dedicado todos nuestros esfuerzos a colaborar con la industria de la impermeabilización:

- Formación de las empresas de instalación. (con cursos los ultimos viernes de cada mes en nuestras instalaciones)
- Promoción mediante apoyo técnico a proyectistas.
- Servicio Post-Venta (Inspección y Garantía).

Como hemos dicho al principio trabajamos en busca de un beneficio mutuo. Esta filosofía de trabajo la aplicamos con arquitectos, instaladores, almacenes de la construcción y distribuidores internacionales. En las secciones específicas de cada uno os explicamos como hacemos para lograr un mutuo beneficio.

							0,00	0,00	0,00	
<b>TOTAL CAPÍTULO EMPRE_SOC SOCYR - la empresa.....</b>										<b>0,00</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

SOCYR EPDM

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO PRODU_SOC SOCYR - sistemas</b>									
<b>SUBCAPÍTULO E10I__SOC SOCYR - Membranas EPDM - Cubiertas</b>									
<b>APARTADO E10IRBSOC SOCYR - Transitables</b>									
<b>SUBAPARTADO E10IRBSOC11 Sistema lastrado</b>									
<b>ELEMENTO E10IRBSOC111 Cubierta invertida losas</b>									
SOCYR1713	m2 Sist lastrado - Cubierta invertida losas - SOCYR 1,14								
	<p>IMPERMEABILIZACIÓN CON MEMBRANAS DE CAUCHO EPDM EPDM SOCYR de Versigard 1,14 mm. EN CUBIERTAS INVERTIDAS</p> <p>Cubierta transitable invertida sistema SOCYR-VERSIGARD formada por:                      Barrera de vapor de 1 litro/m2 de emulsión de caucho-bitumen tipo Moktum o equivalente. Formación de pendientes con hormigón celular densidad 300 kg/m³ con media de 10 cm. con acabado final de capa de mortero de un espesor mínimo de 3 cm.                      Suministro e instalación de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR de Versigard de 1,14 mm. de grueso constante, marcaje CE, se presenta en obra en grandes módulos o mantas sin uniones (2,15 m. 3,05 m. 6,10m. 9,15m. 12,20m. ó 15,25 m. de ancho por 30,05 m. de largo ó 61 m. de largo). Colocada flotante sobre geotextil de 200g/m² como separador entre hormigón pendientes y lámina impermeabilizante en los paramentos horizontales y totalmente adherida a los perímetros y puntos singulares mediante el "Adhesivo de Soporte" del sistema (SOCYCOLA I o COLA G-200 BONDING de VERSIGARD ). Los bajantes, chimeneas y esquinas exteriores llevarán una "Banda FLASHING" para reforzar y sellar la entrega previa imprimación "SOCYPRIMER" o "V-150 SPLICE PRIMER de Versigard" . Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 100 mm. previa imprimación "SOCYPRIMER" o "V-150 SPLICE PRIMER de Versigard" e interponiendo "Junta Rápida Autoadhesiva de 75 mm." o "SEAM TAPE de Versigard" a lo largo de todo el área de solape provocando una unión química en frío.                      Suministro e instalación aislamiento térmico Poliestireno extruido de 40 mm XPS tipo IV densidad 32-35 kg/m³ con encaste a media madera.                      Suministro e instalación de GEOTEXTIL 100 g/m² como separador con el acabado.</p> <p>INVERTIDA CON LOSAS FILTRANTES</p> <p>Suministro y extendido de losas filtrantes, flotantes y registrables de 60x60 con grosor de 75 mm. de hormigón poroso de alta resistencia y 40 mm. de XPS poliestirenos extruido tipo IV con encastes entre losas a media madera. Peso por unidad de losa 22,4 kg. Repercusión 62 kg/m²</p>								
							0,00	37,25	0,00

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## SOCYR EPDM

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SOCYR1714	<p><b>m2 Sist lastrado - Cubierta invertida losas - SOCYR 1,52</b></p> <p>IMPERMEABILIZACIÓN CON MEMBRANAS DE CAUCHO EPDM EPDM SOCYR de Versihgard 1,52 mm. EN CUBIERTAS INVERTIDAS</p> <p>Cubierta transitable invertida sistema SOCYR Versigard formada por: Barrera de vapor de 1 litro/m<sup>2</sup> de emulsión de caucho-bitumen tipo Moktum o equivalente. Formación de pendientes con hormigón celular densidad 300 kg/m<sup>3</sup> con media de 10 cm. con acabado final de capa de mortero de 3 cm. Suministro e instalación de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR de Versigard de 1,52 mm. de grueso constante, cumpliendo la UNE104308, marcaje CE , se presenta en obra en grandes módulos o mantas sin uniones (2,15 m. 3,05 m. 6,10m. 9,15m. 12,20m. ó 15,25 m. de ancho por 30,05 m. de largo ó 61 m. de largo). Colocada flotante sobre geotextil de 200g/m<sup>2</sup> como separador entre hormigón pendientes y lámina impermeabilizante en los paramentos horizontales y totalmente adherida a los perímetros y puntos singulares mediante el "Adhesivo de Soporte" del sistema (SOCYCOLA I o COLA G-200 BONDING de VERSIGARD). Los bajantes, chimeneas y esquinas exteriores llevarán una "Banda FLASHING" para reforzar y sellar la entrega previa imprimación "SOCYPRIMER" o "V-150 SPLICE PRIMER de Versigard" . Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 100 mm. previa imprimación "SOCYPRIMER" e interponiendo "Junta Rápida Autoadhesiva de 75 mm." o "SEAM TAPE de Versigard" a lo largo de todo el área de solape provocando una unión química en frío. Suministro e instalación aislamiento térmico Poliestireno extruido de 40 mm XPS tipo IV densidad 32-35 kg/m<sup>3</sup> con encaste a media madera. Suministro e instalación de GEOTEXTIL 100 g/m<sup>2</sup> como separador con el acabado.</p> <p>INVERTIDA CON LOSAS FILTRANTES Subministro y extendido de losas filtrantes, flotantes y registrables de 60x60 con grosor de 75 mm. de hormigón poroso de alta resistencia y 40 mm. de XPS poliestirenos extruido tipo IV con encastes entre losas a media madera. Peso por unidad de losa 22,4 kg. Repercusión 62 kg/m<sup>2</sup>.</p>						0,00	47,68	0,00
UGIC17RO	<p><b>m1 Remate perimetral - Roza</b></p> <p>Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM remontando 20 cm. mínimos por encima del acabado final de la cubierta mediante la adhesión de la membrana en todo el paramento vertical e incluso dentro de la roza existente en el soporte, con los adhesivos del sistema, y rellenada de mortero hidrófugo.</p>						0,00	15,45	0,00
UGIC17BA	<p><b>m1 Remate perimetral - Barra de anclaje final</b></p> <p>Fijación Perimetral Barra de anclaje final: Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM 20 cm. mínimos por encima del acabado de la cubierta mediante "Barra de Anclaje Final" de aluminio pre perforada de 2,5 cm. de ancho por 3 m. de largo, con goterón para sustentar sellado flexible. y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva fijada mecánicamente con barra de solera galvánica del sistema.</p>						0,00	20,59	0,00
UGIC17CO	<p><b>m1 Remate perimetral - Coronación</b></p> <p>Fijación Perimetral Coronación: Coronación de murete perimetral con perfil galvánico de SOCYR pre lacado de fijación oculta, para muros de 20 a 30 cm. , quedando la membrana totalmente adherida a los paramentos verticales y en la corona del antepecho mediante el adhesivo de soporte (SOCYCOLA I o COLA G-200 BONDING de VERSIGARD) y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva fijada mecánicamente con barra de solera galvánica del sistema.</p>						0,00	57,62	0,00
<b>TOTAL ELEMENTO E10IRBSOC111 Cubierta invertida losas .....</b>							0,00	57,62	0,00

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## SOCYR EPDM

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

**ELEMENTO E10IRBGIC112 Cubierta transitable (tránsito personas)**

UGIC1313

**m2 Sist lastrado - Cubierta transitable(t.person) - SOCYR EPDM 1,14**  
 IMPERMEABILIZACIÓN CON MEMBRANAS DE CAUCHO EPDM  
 SOCYR EPDM de Versigard 1,14 mm. EN CUBIERTAS INVERTIDAS PEATONALES

Cubierta invertida transitable para peatones con baldosas sistema SOCYR VERSIGARD formada por:

Barrera de vapor de 1 litro/m2 de emulsión de caucho-bitumen tipo Moktum o equivalente. Formación de pendientes con hormigón celular densidad 300 kg/m3 con media de 10 cm. con acabado final de capa de mortero de 3 cm, de espesor.

Suministro y colocación de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR de Versigard de 1,14 mm. de grueso constante, marcado CE, se presenta en obra en grandes módulos o mantas sin uniones (2,15 m. 3,05 m. 6,10m. 9,15m. 12,20m. ó 15,25 m. de ancho por 30,05 m. de largo ó 61 m. de largo). Colocada flotante sobre geotextil de 200g/m2 como separador entre hormigón pendientes y lámina impermeabilizante en los paramentos horizontales y totalmente adherida a los perímetros y puntos singulares mediante el "Adhesivo de Soporte" del sistema (SOCYCOLA I o COLA G-200 BONDING de VERSIGARD). Los bajantes, chimeneas y esquinas exteriores llevarán una "Banda Autoadhesiva FLASHING" para reforzar y sellar la entrega previa imprimación "SOCYPRIMER" o "V-150 SPLICE PRIMER de Versigard" . Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 100 mm. previa imprimación "SOCYPRIMER" e interponiendo "Junta Rápida Autoadhesiva de 75 mm." o "SEAM TAPE de Versigard" a lo largo de todo el área de solape provocando una unión química en frío.

Suministro e instalación aislamiento térmico Poliestireno extruido de 40 mm XPS tipo IV densidad 32-35 kg/m3 con encaсте a media madera.

Suministro e instalación de GEOTEXTIL 100 g/m2 como separador con el acabado.

Solado a elegir por la Dirección Facultativa recibido con morteros de cemento (No incluidos).

Fijación Perimetral Coronación:

Coronación de murete perimetral con perfil galvanizado de SOCYR pre lacado de fijación oculta, para muros de 20 a 30 cm. quedando la membrana totalmente adherida a los paramentos verticales y en la corona del antepecho mediante el adhesivo de soporte (SOCYCOLA I o COLA G-200 BONDING de VERSIGARD) y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva fijada mecánicamente con barra de solera galvanizada del sistema.

Fijación Perimetral Barra de anclaje final:

Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM mediante "Barra de Anclaje Final" de aluminio pre-perforada de 2,5 cm. de ancho por 3 m. de largo, con goterón para sustentar sellado flexible, totalmente adherida a los paramentos verticales del antepecho mediante el adhesivo de soporte (SOCYCOLA I o COLA G-200 BONDING de VERSIGARD). y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva fijada mecánicamente con barra de solera galvanizada del sistema.

	0,00	37,25	0,00
--	------	-------	------

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## SOCYR EPDM

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
UGIC1314	<p><b>m2 Sist lastrado - Cubierta transitable(t.person) - SOCYR EPDM 1,52</b></p> <p>IMPERMEABILIZACIÓN CON MEMBRANAS DE CAUCHO EPDM SOCYR EPDM 1,52 mm. EN CUBIERTAS INVERTIDAS PEATONALES</p> <p>Cubierta invertida transitable para peatones con baldosas sistema SOCYR-VERSIGARD formada por: Barrera de vapor de 1 litro/m<sup>2</sup> de emulsión de caucho-bitumen tipo Moktum o equivalente. Formación de pendientes con hormigón celular densidad 300 kg/m<sup>3</sup> con media de 10 cm. con acabado de capa de mortero de 3 cm. Suministro e instalación de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR de Versigard de 1,52 mm. de grueso constante, marcado CE, se presenta en obra en grandes módulos o mantas sin uniones (2,15 m. 3,05 m. 6,10m. 9,15m. 12,20m. ó 15,25 m. de ancho por 30,05 m. de largo ó 61 m. de largo). Colocada flotante sobre geotextil de 200g/m<sup>2</sup> como separador entre hormigón pendientes y lámina impermeabilizante en los paramentos horizontales y totalmente adherida a los perímetros y puntos singulares mediante el "Adhesivo de Soporte" del sistema (SOCYCOLA I o COLA G-200 BONDING de VERSIGARD). Los bajantes, chimeneas y esquinas exteriores llevarán una "tira FLASHING" para reforzar y sellar la entrega previa imprimación "SOCYPRIMER" o "V-150 SPLICE PRIMER de Versigard" . Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 100 mm. previa imprimación "SOCYPRIMER" e interponiendo "Junta Rápida Autoadhesiva de 75 mm." o "SEAM TAPE de Versigard" a lo largo de todo el área de solape provocando una unión química en frío.</p> <p>Suministro e instalación aislamiento térmico Poliestireno extruido de 40 mm XPS tipo IV densidad 32-35 kg/m<sup>3</sup> con encaste a media madera. Suministro e instalación de GEOTEXTIL 100 g/m<sup>2</sup> como separador con el acabado.</p> <p>Solado a elegir por la Dirección Facultativa recibido con morteros de cemento (No incluidos).</p> <p>Fijación Perimetral Coronación: Coronación de murete perimetral con perfil galvánico de SOCYR pre lacado de fijación oculta, para muros de 20 a 30 cm. quedando la membrana totalmente adherida a los paramentos verticales y en la corona del antepecho mediante el adhesivo de soporte (SOCYCOLA I o COLA G-200 BONDING de VERSIGARD) y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva fijada mecánicamente con barra de solera galvánica del sistema.</p> <p>Fijación Perimetral Barra de anclaje final: Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM mediante "Barra de Anclaje Final" de aluminio pre-perforada de 2,5 cm. de ancho por 3 m. de largo, con goterón para sustentar sellado flexible, totalmente adherida a los paramentos verticales del antepecho mediante el adhesivo de soporte (SOCYCOLA I o COLA G-200 BONDING de VERSIGARD). y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva fijada mecánicamente con barra de solera galvánica del sistema.</p>							0,00	47,68	0,00
UGIC13RO	<p><b>m1 Remate perimetral - Roza</b></p> <p>Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM remontando 20 cm. mínimos por encima del acabado final de la cubierta mediante la adhesión de la membrana en todo el paramento vertical e incluso dentro de la roza existente en el soporte, con los adhesivos del sistema, y rellenada de mortero hidrófugo.</p>						0,00	15,45	0,00	

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## SOCYR EPDM

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
UGIC13BA	<p><b>m1 Remate perimetral - Barra de anclaje final</b></p> <p>Fijación Perimetral Barra de anclaje final: Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM 20 cm. mínimos por encima del acabado de la cubierta mediante "Barra de Anclaje Final" de aluminio pre perforada de 2,5 cm. de ancho por 3 m. de largo, con goterón para sustentar sellado flexible. y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva fijada mecánicamente con barra de solera galvánica del sistema.</p>						0,00	20,59	0,00	
UGIC13CO	<p><b>m1 Remate perimetral - Coronación</b></p> <p>Fijación Perimetral Coronación: Coronación de murete perimetral con perfil galvánico de SOCYR pre lacado de fijación oculta, para muros de 20 a 30 cm. quedando la membrana totalmente adherida a los paramentos verticales y en la corona del antepecho mediante el adhesivo de soporte (SOCYCOLA I o COLA G-200 BONDING de VERSIGARD) y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva fijada mecánicamente con barra de solera galvánica del sistema.</p>						0,00	57,62	0,00	
<b>TOTAL ELEMENTO E10IRBGC112 Cubierta transitable</b>										
<b>ELEMENTO E10IRBGC113 Cubierta transitable (tránsito pesado)</b>										
UGIC1613	<p><b>m2 Sist lastrado - Cubierta transitable(t.pesado) - SOCYR EPDM 1,14</b></p> <p>IMPERMEABILIZACIÓN CON MEMBRANAS DE CAUCHO EPDM SOCYR EPDM de Versigard 1,14 mm. EN CUBIERTAS TRÁFICO PESADO</p> <p>Cubierta transitable tráfico pesado sistema SOCYR EPDM - VERSIGARD formada por: Barrera de vapor de 1 litro/m<sup>2</sup> de emulsión de caucho-bitumen tipo Moktum o equivalente. Suministro e instalación de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR de Versigard de 1,14 mm. de grueso constante, marcaje CE, se presenta en obra en grandes módulos o mantas sin uniones (2,15 m. 3,05 m. 6,10m. 9,15m. 12,20m. ó 15,25 m. de ancho por 30,05 m. de largo ó 61 m. de largo). Colocada flotante sobre geotextil de 300g/m<sup>2</sup> como separador entre hormigón pendientes y lámina impermeabilizante en los paramentos horizontales y totalmente adherida a los perímetros y puntos singulares mediante el "Adhesivo de Soporte" del sistema (SOCYCOLA I o COLA G-200 BONDING de VERSIGARD). Los bajantes, chimeneas y esquinas exteriores llevarán una "SISTEMA FLASHING" para reforzar y sellar la entrega previa imprimación "SOCY PRIMER" o "V-150 SPLICE PRIMER de Versigard". Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 100 mm. previa imprimación "SOCY PRIMER" o "V-150 SPLICE PRIMER de Versigard" e interponiendo "Junta Rápida Autoadhesiva de 75 mm." o "SEAM TAPE de Versigard" a lo largo de todo el área de solape provocando una unión química en frío. Suministro e instalación de GEOTEXTIL 200 g/m<sup>2</sup> como separador de la capa de hormigón armado de 5 a 10 cm. de grueso con separador-dilatador perimetral de porex de 2 cm. a toda la altura de la capa de hormigón y capa de rodadura, acabado con tierras o capa de rodadura a determinar por la D.F. (no incluida en la presente partida)</p> <p>Juntas de dilatación Los dos bordes de la junta tienen que ser romos o biselados a 45° La membrana llegará flotante sobre el soporte hasta 20 cm. de la junta donde se fijará previamente, a cada lado de la junta, la Banda Perimetral Armada autoadhesiva con barra de anclaje solera y tornillería adecuada, la membrana principal quedará fijada a cada Banda Perimetral Armada donde se concentrarán los esfuerzos.</p>							0,00	37,25	0,00

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## SOCYR EPDM

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
UGIC1614	<p><b>m2 Sist lastrado - Cubierta transitable(t.pesado) - SOCYR EPDM 1,52</b></p> <p>IMPERMEABILIZACIÓN CON MEMBRANAS DE CAUCHO EPDM SOCYR EPDM 1,52 mm. EN CUBIERTAS TRÁFICO PESADO</p> <p>Cubierta transitable tráfico pesado sistema SOCYR EPDM-VERSIGARD formada por: Barrera de vapor de 1 litro/m<sup>2</sup> de emulsión de caucho-bitumen tipo Moktum o equivalente. Suministro y colocación de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR EPDM DE VERSIGARD de 1,52 mm. de grueso constante, marca-je CE, se presenta en obra en grandes módulos o mantas sin uniones (2,15 m. 3,05 m. 6,10m. 9,15m. 12,20m. ó 15,25 m. de ancho por 30,05 m. de largo ó 61 m. de largo). Colocada flotante sobre geotextil de 300 g/m<sup>2</sup> como separador entre hormigón pendientes y lámina impermeabilizante en los paramentos horizontales y totalmente adherida a los perímetros y puntos singulares mediante el "Adhesivo de Soporte" del sistema (SOCYCOLA I o COLA G-200 BONDING de VERSIGARD). Los bajantes, chimeneas y esquinas exteriores llevarán una "SISTEMA FLASHING" para reforzar y sellar la entrega previa imprimación "SOCY PRIMER" o "V-150 SPLICE PRIMER de Versigard". Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 100 mm. previa imprimación "SOCY PRIMER" o "V-150 SPLICE PRIMER de Versigard" e interponiendo "Junta Rápida Autoadhesiva de 75 mm." o "SEAM TAPE de Versigard" a lo largo de todo el área de solape provocando una unión química en frío. Suministro e instalación de GEOTEXTIL 200 g/m<sup>2</sup> como separador de la capa de hormigón armado de 5 a 10 cm. de grueso, incluye porex perimetral de 2 cm. de grueso como separador-dilatado a toda la altura de la capa de hormigón y capa de rodadura, acabado con tierras o capa de rodadura a determinar por la D.F. (no incluida en la presente partida)</p> <p>Juntas de dilatación Los dos bordes de la junta tienen que ser romos o biselados a 45° La membrana llegará flotante sobre el soporte hasta 20 cm. de la junta donde se fijará previamente, a cada lado de la junta, la Banda Perimetral Armada autoadhesiva con barra de anclaje solera y tortillera adecuada, la membrana principal quedará fijada a cada Banda Perimetral Armada donde se concentrarán los esfuerzos.</p>							0,00	47,68	0,00
UGIC16RO	<p><b>m1 Remate perimetral - Roza</b></p> <p>Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM remontando 20 cm. mínimos por encima del acabado final de la cubierta mediante la adhesión de la membrana en todo el paramento vertical e incluso dentro de la roza existente en el soporte, con los adhesivos del sistema, y rellenada de mortero hidrófugo.</p>						0,00	15,45	0,00	
UGIC16BA	<p><b>m1 Remate perimetral - Barra de anclaje final</b></p> <p>Fijación Perimetral Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM mediante "Barra de Anclaje Final" de aluminio pre perforada de 2,5 cm. de ancho por 3 m. de largo, con goterón para sustentar sellado flexible, totalmente adherida a los paramentos verticales del antepecho mediante el adhesivo de soporte (SOCYCOLA I o COLA G-200 BONDING de VERSIGARD). y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva fijada mecánicamente con barra de solera galvánica del sistema.</p>						0,00	20,59	0,00	
UGIC16CO	<p><b>m1 Remate perimetral - Coronación</b></p> <p>Fijación Perimetral: Coronación de murete perimetral con perfil galvánico de SOCYR pre lacado de fijación oculta, para muros de 20 a 30 cm. quedando la membrana totalmente adherida a los paramentos verticales y en la corona del antepecho mediante el adhesivo de soporte (SOCYCOLA I o COLA G-200 BONDING de VERSIGARD) y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva fijada mecánicamente con barra de solera galvánica del sistema.</p>						0,00	57,62	0,00	

**TOTAL ELEMENTO E10IRBGIC113 Cubierta transitable**

**ELEMENTO E10IRBGIC114 Cubierta ventilada**

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## SOCYR EPDM

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
UGIC1413	<p><b>m2 Sist lastrado - Cubierta ventilada - SOCYR EPDM 1,14</b></p> <p>CUBIERTAS VENTILADAS</p> <p>Cubierta Ventilada transitable sistema SOCYR EPDM de Versigard formada por:</p> <p>Barrera de vapor de 1 litro/m<sup>2</sup> de emulsión de caucho-bitumen tipo Moktum o equivalente.</p> <p>Suministro e instalación aislamiento térmico Poliestireno extruido de 40 mm XPS tipo IV densidad 32-35 kg/m<sup>3</sup> con encaste a media madera.</p> <p>Suministro e instalación de GEOTEXTIL 100 g/m<sup>2</sup> como separador entre aislante y hormigón de pendientes</p> <p>Formación de pendientes con hormigón celular densidad 300 kg/m<sup>3</sup> con media de 10 cm. con acabado final de capa de mortero de 3 cm.</p> <p>Suministro e instalación de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR EPDM de Versigard de 1,14 mm. de grueso constante, marcado CE, se presenta en obra en grandes módulos o mantas sin uniones (2,15 m. 3,05 m. 6,10m. 9,15m. 12,20m. ó 15,25 m. de ancho por 30,05 m. de largo ó 61 m. de largo). Colocada flotante sobre geotextil de 200g/m<sup>2</sup> como separador entre hormigón pendientes y lámina impermeabilizante en los paramentos horizontales y totalmente adherida a los perímetros y puntos singulares mediante el "Adhesivo de Soporte" del sistema (SOCYCOLA I o COLA G-200 BONDING de VERSIGARD). Los bajantes, chimeneas y esquinas exteriores llevarán una "SISTEMA FLSHING" para reforzar y sellar la entrega previa imprimación "SOCY PRIMER" o "V-150 SPLICE PRIMER de Versigard". Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 100 mm. previa imprimación "SOCY PRIMER" o "V-150 SPLICE PRIMER de Versigard" e interponiendo "Junta Rápida Autoadhesiva de 75 mm." o "SEAM TAPE de Versigard" a lo largo de todo el área de solape provocando una unión química en frío.</p> <p>Suministro y colocación sobre plots regulables de 130 a 220 mm. de altura y resistencia a la compresión 2.000 kg/apoyo de losas filtrantes, flotantes y registrables de 60x60 con grosor de 75 mm. de hormigón poroso de alta resistencia. Peso por unidad de losa 22,4 kg. Repercusión 62 kg/m<sup>2</sup></p>									
							0,00	37,25	0,00	
UGIC1414	<p><b>m2 Sist lastrado - Cubierta ventilada - SOCYR EPDM 1,52</b></p> <p>CUBIERTAS VENTILADAS</p> <p>Cubierta Ventilada transitable sistema SOCYR EPDM de VERSIGARD formada por:</p> <p>Barrera de vapor de 1 litro/m<sup>2</sup> de emulsión de caucho-bitumen tipo Moktum o equivalente.</p> <p>Suministro e instalación aislamiento térmico Poliestireno extruido de 40 mm XPS tipo IV densidad 32-35 kg/m<sup>3</sup> con encaste a media madera.</p> <p>Suministro e instalación de GEOTEXTIL 100 g/m<sup>2</sup> como separador entre aislante y hormigón de pendientes</p> <p>Formación de pendientes con hormigón celular densidad 300 kg/m<sup>3</sup> con media de 10 cm. con acabado final de capa de mortero de 3 cm de espesor.</p> <p>Suministro y colocación de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR de Versigard de 1,52 mm. de grueso constante, sello conformidad CE, se presenta en obra en grandes módulos o mantas sin uniones (2,15 m. 3,05 m. 6,10m. 9,15m. 12,20m. ó 15,25 m. de ancho por 30,05 m. de largo ó 61 m. de largo). Colocada flotante sobre geotextil de 200g/m<sup>2</sup> como separador entre hormigón pendientes y lámina impermeabilizante en los paramentos horizontales y totalmente adherida a los perímetros y puntos singulares mediante el "Adhesivo de Soporte" del sistema (SOCYCOLA I o COLA G-200 BONDING de VERSIGARD). Los bajantes, chimeneas y esquinas exteriores llevarán una "Banda Autoadhesiva FLASHING" para reforzar y sellar la entrega previa imprimación "SOCYPRIMER" o "V-150 SPLICE PRIMER de Versigard". Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 100 mm. previa imprimación "SOCYPRIMER" o "V-150 SPLICE PRIMER de Versigard" e interponiendo "Junta Rápida Autoadhesiva de 75 mm." o "SEAM TAPE de Versigard" a lo largo de todo el área de solape provocando una unión química en frío.</p> <p>Subministro y colocación sobre plots regulables de 130 a 220 mm. de altura y resistencia a la compresión 2.000 kg/apoyo de losas filtrantes, flotantes y registrables de 60x60 con grosor de 75 mm. de hormigón poroso de alta resistencia. Peso por unidad de losa 22,4 kg. Repercusión 62 kg/m<sup>2</sup></p>									

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## SOCYR EPDM

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							0,00	47,68	0,00
<b>UGIC14RO</b>	<b>mI Remate perimetral - Roza</b> Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM remontando 20 cm. mínimos por encima del acabado final de la cubierta mediante la adhesión de la membrana en todo el paramento vertical e incluso dentro de la roza existente en el soporte, con los adhesivos del sistema, y rellenada de mortero hidrófugo.						0,00	15,45	0,00
<b>UGIC14BA</b>	<b>mI Remate perimetral - Barra de anclaje final</b> Fijación Perimetral Barra de anclaje final: Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM 20 cm. mínimos por encima del acabado de la cubierta mediante "Barra de Anclaje Final" de aluminio pre perforada de 2,5 cm. de ancho por 3 m. de largo, con goterón para sustentar sellado flexible. y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva fijada mecánicamente con barra de solera galvánica del sistema.						0,00	20,59	0,00
<b>UGIC14CO</b>	<b>mI Remate perimetral - Coronación</b> Fijación Perimetral Coronación: Coronación de murete perimetral con perfil galvánico de SOCYR pre lacado de fijación oculta, para muros de 20 a 30 cm. , quedando la membrana totalmente adherida a los paramentos verticales y en la corona del antepecho mediante el adhesivo de soporte (SOCYCOLA I o COLA G-200 BONDING de VERSIGARD) y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva fijada mecánicamente con barra de solera galvánica del sistema.						0,00	57,62	0,00

**TOTAL ELEMENTO E10IRBGIC114 Cubierta ventilada.....**

**ELEMENTO E10IRBGIC115 Aparcamientos y túneles subterráneos**

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## SOCYR EPDM

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

UGIC1513 m2 Sist lastrado - Aparc. y túneles subt. - SOCYR EPDM 1,14

IMPERMEABILIZACIÓN OBRA CIVIL CON MEMBRANA CAUCHO EPDM EPDM SOCYR de Versigard 1,14 mm.

Suministro e instalación de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR de Versigard de 1,14 mm. de grueso constante, marcaje CE, Classificació L4, la máxima, al punzonamiento estático. Sistema de instalación en frío. Se presenta en obra en grandes módulos o mantas sin uniones (2,15 m. 3,05 m. 6,10m. 9,15m. 12,20m. ó 15,25 m. de ancho por 30,05 m. ó 61 m. de largo).

Colocada flotante sobre geotextil de 300 g/m2 como separador entre el soporte y lámina impermeabilizante en los paramentos horizontales y totalmente adherida a los perímetros y puntos singulares mediante el "Adhesivo de Soporte" del sistema (SOCYCOLA I o COLA G-200 BONDING de VERSIGARD). Los bajantes, chimeneas y esquinas exteriores llevarán una "Banda SISTEMA FLASHING" para reforzar y sellar la entrega previa imprimación "SOCYPRIMER" o "V-150 SPLICE PRIMER de Versigard". Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 100 mm. previa imprimación "SOCYPRIMER" o "V-150 SPLICE PRIMER de Versigard" e interponiendo "Junta Rápida Autoadhesiva de 75 mm." o "SEAM TAPE de Versigard" a lo largo de todo el área de solape provocando una unión química en frío.

Suministro e instalación de GEOTEXTIL 300 g/m2 como separador y protector de la impermeabilización.

Juntas de dilatación

Los dos bordes de la junta tienen que ser romos o biselados a 45°

La membrana llegará flotante sobre el soporte hasta 20 cm. de la junta donde se fijará previamente, a cada lado de la junta, la Banda Perimetral Armada autoadhesiva con barra de anclaje solera y tomillería adecuada, la membrana principal quedará fijada a cada Banda Perimetral Armada donde se concentrarán los esfuerzos.

OBSERVACIONES:

Dependiendo del tipo de soporte y esfuerzos se deberá elegir el Geotextil más adecuado y ajustar el CBR del mismo a las necesidades.

La membrana puede aplicarse totalmente adherida, ver sistema adherido.

0,00	37,25	0,00
------	-------	------

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## SOCYR EPDM

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
UGIC1514	<p><b>m2 Sist lastrado - Aparc. y túneles subt. - SOCYR EPDM 1,52</b></p> <p>IMPERMEABILIZACIÓN OBRA CIVIL CON MEMBRANA CAUCHO EPDM SOCYR de VERSIGARD 1,52 mm</p> <p>Suministro e instalación de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR de Versigard de 1,52 mm. de grueso constante, marcaje CE, Classificació L4, la máxima, al punzonamiento estático. Sistema de instalación en frío. Se presenta en obra en grandes módulos o mantas sin uniones (2,15 m. 3,05 m. 6,10m. 9,15m. 12,20m. ó 15,25 m. de ancho por 30,05 m. de largo ó 61 m. de largo). Colocada flotante sobre geotextil de 300 g/m2 como separador entre el soporte y lámina impermeabilizante en los paramentos horizontales y totalmente adherida a los perímetros y puntos singulares mediante el "Adhesivo de Soporte" del sistema (SOCYCOLA I o COLA G-200 BONDING de VERSIGARD). Los bajantes, chimeneas y esquinas exteriores llevarán una "Banda Autoadhesiva FLASHING" para reforzar y sellar la entrega previa imprimación "SOCY PRIMER" o "V-150 SPLICE PRIMER de Versigard". Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 100 mm. previa imprimación "SOCY PRIMER" o "V-150 SPLICE PRIMER de Versigard" e interponiendo "Junta Rápida Autoadhesiva de 75 mm." o "SEAM TAPE de Versigard" a lo largo de todo el área de solape provocando una unión química en frío.</p> <p>Suministro e instalación de GEOTEXTIL 300 g/m² como separador y protector de la impermeabilización.</p> <p>Juntas de dilatación Los dos bordes de la junta tienen que ser romos o biselados a 45° La membrana llegará flotante sobre el soporte hasta 20 cm. de la junta donde se fijará previamente, a cada lado de la junta, la Banda Perimetral Armada autoadhesiva con barra de anclaje solera y tomillería adecuada, la membrana principal quedará fijada a cada Banda Perimetral Armada donde se concentrarán los esfuerzos.</p> <p>OBSERVACIONES: Dependiendo del tipo de soporte y esfuerzos se deberá elegir el Geotextil más adecuado y ajustar el CBR del mismo a las necesidades. La membrana puede aplicarse totalmente adherida, ver sistema adherido.</p>							0,00	47,68	0,00
UGIC15RO	<p><b>m1 Remate perimetral - Roza</b></p> <p>Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM remontando 20 cm. mínimos por encima del acabado final de la cubierta mediante la adhesión de la membrana en todo el paramento vertical e incluso dentro de la roza existente en el soporte, con los adhesivos del sistema, y rellenada de mortero hidrófugo.</p>						0,00	15,45	0,00	
UGIC15BA	<p><b>m1 Remate perimetral - Barra de anclaje final</b></p> <p>Fijación Perimetral Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM 20 cm. mínimos por encima del acabado de la cubierta mediante "Barra de Anclaje Final" de aluminio pre perforada de 2,5 cm. de ancho por 3 m. de largo, con goterón para sustentar sellado flexible. y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva fijada mecánicamente con barra de solera galvánica del sistema.</p>						0,00	20,59	0,00	
UGIC15CO	<p><b>m1 Remate perimetral - Coronación</b></p> <p>Fijación Perimetral: Coronación de murete perimetral con perfil galvánico de SOCYR pre lacado de fijación oculta, para muros de 20 a 30 cm. , quedando la membrana totalmente adherida a los paramentos verticales y en la corona del antepecho mediante el adhesivo de soporte (SOCYCOLA I o COLA G-200 BONDING de VERSIGARD) y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva fijada mecánicamente con barra de solera galvánica del sistema.</p>						0,00	20,59	0,00	

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**SOCYR EPDM**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							0,00	57,62	0,00

**TOTAL ELEMENTO E10IRBGIC115 Aparcamientos y túneles**

**TOTAL SUBPARTADO E10IRBSOC11 Sistema lastrado.....**

**TOTAL APARTADO E10IRBSOC SOCYR - Transitables.....**

**APARTADO E11REHSOC SOCYR ADHERIDO-REHABILITACION**

**SISINVOCTRAN M2 Sistema adherido sobre pav existente, bajo transito**

REHABILITACION SOBRE CUBIERTA EXISTENTE, BAJO TRANSITO (MANTENIMIENTO u OCASIONAL)

Sistema de impermeabilización adherido con membrana SOCYR EPDM de VERSIGARD de 1,52 mm. para rehabilitación de cubiertas de bajo tránsito.

Suministro y colocación totalmente adherida de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR EPDM de VERSIGARD de 1,52 mm. de grueso constante, marcaje CE, se presenta en obra en módulos o mantas sin uniones (2,15 m. 3,05 m. 6,10m. 9,15m. 12,20m. ó 15,25 m. de ancho por 30,05 m. de largo ó 61 m. de largo)

Aplicación al soporte y a la membrana de adhesivo de soporte SOCYCOLA I o COLA G-200 BONDING de VERSIGARD del sistema, con dotación de 1 litro por cada 2,0 m² tanto en los paramentos horizontales como en los perímetros y puntos singulares. Los bajantes, chimeneas y esquinas exteriores llevarán una "Banda Autoadhesiva FLASHING" para reforzar y sellar la entrega previa imprimación "SOCYPRIMER" o "V-150 SPLICE PRIMER de Versigard". Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 100 mm. previa imprimación "SOCYPRIMER" o "V-150 SPLICE PRIMER de Versigard" e interponiendo "Junta Rápida Autoadhesiva de 75 mm." o "SEAM TAPE de Versigard" a lo largo de todo el área de solape provocando una unión química en frío.

**OBSERVACIONES:**

Se aplica directamente sobre soportes, previa limpieza de los mismos, sobre rasilla, gres y todo tipo de revestimientos de cubierta, salvo en caso de hacerlo sobre lámina asfáltica (consulte en ese caso con nuestro departamento técnico), recomendado en aquellos edificios de gran antigüedad por el incremento del peso propio casi inexistente.

0,00	17,73	0,00
------	-------	------

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## SOCYR EPDM

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

**SISINVLOSCAUC m2 Sistema adherido sobre pav existente transitable**

REHABILITACION SOBRE CUBIERTA EXISTENTE, TOTALMENTE TRANSITABLE, con LOSETA de CAUCHO RECICLADO.

Sistema de impermeabilización SOCYTEC TOP adherido con membrana SOCYR EPDM de VERSIGARD de 1,14 mm. para rehabilitación de cubiertas de bajo tránsito más loseta de caucho reciclado.

Suministro y colocación totalmente adherida de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR EPDM de VERSIGARD de 1,14 mm. de grueso constante, marcaje CE, se presenta en obra en módulos o mantas sin uniones (2,15 m. 3,05 m. 6,10m. 9,15m. 12,20m. ó 15,25 m. de ancho por 30,05 m. de largo ó 61 m. de largo)

Aplicación al soporte y a la membrana de adhesivo de soporte SOCYCOLA 1 o COLA G-200 BONDING de VERSIGARD del sistema, con dotación de 1 litro por cada 2,0 m<sup>2</sup> tanto en los paramentos horizontales como en los perímetros y puntos singulares. Los bajantes, chimeneas y esquinas exteriores llevarán una "Banda Autoadhesiva FLASHING" para reforzar y sellar la entrega previa imprimación "SOCYPRIMER" o "V-150 SPLICE PRIMER de Versigard". Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 100 mm. previa imprimación "SOCYPRIMER" o "V-150 SPLICE PRIMER de Versigard" e interponiendo "Junta Rápida Autoadhesiva de 75 mm." o "SEAM TAPE de Versigard" a lo largo de todo el área de solape provocando una unión química en frío. Sobre la lamina de EPDM se colocará la lámina de caucho reciclado aglomerado con resinas de poliuretano totalmente adherido previa imprimación de "SOCYPRIMER" o "V-150 SPLICE PRIMER de Versigard" .

**OBSERVACIONES:**

Se aplica directamente sobre soportes, previa limpieza de los mismos, sobre rasilla, gres y todo tipo de revestimientos de cubierta, salvo en caso de hacerlo sobre lámina asfáltica (consulte en ese caso con nuestro departamento técnico), recomendado en aquellos edificios de gran antigüedad por el incremento del peso propio INAPRECIABLE, TAN SOLO 5 KG/M2.

	0,00	30,82	0,00
--	------	-------	------

**TOTAL APARTADO E11REHSOC SOCYR**

**APARTADO E10IRAGIC2 SOCYR - No transitables**

**SUBAPARTADO E10IRASOC21 Sistema lastrado**

**ELEMENTO E10IRAGIC211 Cubierta invertida grava**

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## SOCYR EPDM

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

**UGIC1113** m2 Sist lastrado - Cubierta invertida grava - SOCYR EPDM 1,14

IMPERMEABILIZACIÓN CON MEMBRANAS DE CAUCHO EPDM  
EPDM SOCYR de Versigard 1,14 mm. EN CUBIERTAS INVERTIDAS

Cubierta no transitable inv ertida sistema SOCUR VERSIGARD formada por:  
Barrera de vapor de 1 litro/m<sup>2</sup> de emulsión de caucho-bitumen tipo Moktum o equivalente. Formación de pendientes con hormigón celular densidad 300 kg/m<sup>3</sup> con media de 10 cm. con acabado final de capa de mortero mínimo de 3 cm.  
Suministro e instalación de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR de VERSIGARD de 1,14 mm. de grueso constante, marcaje CE, se presenta en obra en grandes módulos o mantas sin uniones (2,15 m. 3,05 m. 6,10m. 9,15m. 12,20m. ó 15,25 m. de ancho por 30,05 m. de largo ó 61 m. de largo). Colocada flotante sobre geotextil de 200g/m<sup>2</sup> como separador entre hormigón pendientes y lámina impermeabilizante en los paramentos horizontales y totalmente adherida a los perímetros y puntos singulares mediante el "Adhesivo de Soporte" del sistema (SOCYCOLA I o COLA G-200 BONDING de VERSIGARD). Los bajantes, chimeneas y esquinas exteriores llevarán una "Banda Autoadhesiva FLASHING" para reforzar y sellar la entrega previa imprimación "SOCYPRIMER" o "V-150 SPLICE PRIMER de Versigard" . Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 100 mm. previa imprimación "SOCYPRIMER" o "V-150 SPLICE PRIMER de Versigard" e interponiendo "Junta Rápida Autoadhesiva de 75 mm." o "SEAM TAPE de Versigard" a lo largo de todo el área de solape provocando una unión química en frío.  
Suministro e instalación aislamiento térmico Poliestireno extruido de 40 mm XPS tipo IV densidad 32-35 kg/m<sup>3</sup> con encaste a media madera.  
Suministro e instalación de GEOTEXTIL 100 g/m<sup>2</sup> como separador con el acabado.

INVERTIDA CON GRAVAS

Suministro y extendido de 5 cm. de espesor con grava de volumétrica 16/32, repercusión de 50 kg/m<sup>2</sup>

							0,00	37,25	0,00
--	--	--	--	--	--	--	------	-------	------

**UGIC1114** m2 Sist lastrado - Cubierta invertida grava - SOCYR EPDM 1,52

IMPERMEABILIZACIÓN CON MEMBRANAS DE CAUCHO EPDM  
EPDM SOCYR de VERSIGARD 1,52 mm. EN CUBIERTAS INVERTIDAS

Cubierta no transitable inv ertida sistema SOCYR VERSIGARD formada por:  
Barrera de vapor de 1 litro/m<sup>2</sup> de emulsión de caucho-bitumen tipo Moktum o equivalente. Formación de pendientes con hormigón celular densidad 300 kg/m<sup>3</sup> con media de 10 cm. con acabado final endurecido.  
Suministro e instalación de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR de VERSIGARD de 1,52 mm. de grueso constante, marcaje CE, se presenta en obra en grandes módulos o mantas sin uniones (2,15 m. 3,05 m. 6,10m. 9,15m. 12,20m. ó 15,25 m. de ancho por 30,05 m. de largo ó 61 m. de largo). Colocada flotante sobre geotextil de 200g/m<sup>2</sup> como separador entre hormigón pendientes y lámina impermeabilizante en los paramentos horizontales y totalmente adherida a los perímetros y puntos singulares mediante el "Adhesivo de Soporte" del sistema (SOCYCOLA I o COLA G-200 BONDING de VERSIGARD). Los bajantes, chimeneas y esquinas exteriores llevarán una "Banda Autoadhesiva FLASHING" para reforzar y sellar la entrega previa imprimación "SOCYPRIMER" o "V-150 SPLICE PRIMER de Versigard" . Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 100 mm. previa imprimación "SOCYPRIMER" o "V-150 SPLICE PRIMER de Versigard" e interponiendo "Junta Rápida Autoadhesiva de 75 mm." o "SEAM TAPE de Versigard" a lo largo de todo el área de solape provocando una unión química en frío.  
Suministro e instalación aislamiento térmico Poliestireno extruido de 40 mm XPS tipo IV densidad 32-35 kg/m<sup>3</sup> con encaste a media madera.  
Suministro e instalación de GEOTEXTIL 100 g/m<sup>2</sup> como separador con el acabado.

INVERTIDA CON GRAVAS

Subministro y extendido de 5 cm. de espesor con grava de volumétrica 16/32, repercusión de 50 kg/m<sup>2</sup>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## SOCYR EPDM

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							0,00	47,68	0,00
<b>UGIC11RO</b>	<b>mI Remate perimetral - Roza</b> Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM remontando 20 cm. mínimos por encima del acabado final de la cubierta mediante la adhesión de la membrana en todo el paramento vertical e incluso dentro de la roza existente en el soporte, con los adhesivos del sistema, y rellenada de mortero hidrófugo.						0,00	15,45	0,00
<b>UGIC11BA</b>	<b>mI Remate perimetral - Barra de anclaje final</b> Fijación Perimetral Barra de anclaje final: Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM 20 cm. mínimos por encima del acabado de la cubierta mediante "Barra de Anclaje Final" de aluminio pre perforada de 2,5 cm. de ancho por 3 m. de largo, con goterón para sustentar sellado flexible. y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva fijada mecánicamente con barra de solera galvánica del sistema.						0,00	20,59	0,00
<b>UGIC11CO</b>	<b>mI Remate perimetral - Coronación</b> Fijación Perimetral Coronación: Coronación de murete perimetral con perfil galvánico de SOCYR pre lacado de fijación oculta, para muros de 20 a 30 cm. , quedando la membrana totalmente adherida a los paramentos verticales y en la corona del antepecho mediante el adhesivo de soporte SOCYCOLA I o "V-150 SPLICE PRIMER de Versigard" anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva a fijada mecánicamente con barra de solera galvánica del sistema.						0,00	57,62	0,00
<b>TOTAL ELEMENTO E10IRAGIC211 Cubierta invertida grava.....</b>									
<b>ELEMENTO E10IRAGIC212 Cubierta ajardinada extensiva</b>									

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## SOCYR EPDM

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
UGIC1213	<p>m2 Sist lastrado - Cubierta ajardinada extensiva - SOCYR EPDM 1,14</p> <p>IMPERMEABILIZACIÓN CON MEMBRANAS DE CAUCHO EPDM</p> <p>EPDM SOCYR de Versigard 1,14 mm. EN CUBIERTAS AJARDINADAS EXTENSIVAS</p> <p>Cubierta no transitable inv ertida sistema SOCYR-VERSIGARD formada por:                      Barrera de vapor de 1 litro/m<sup>2</sup> de emulsión de caucho-bitumen tipo Moktum o equivalente. Formación de pendientes con hormigón celular densidad 300 kg/m<sup>3</sup> con media de 10 cm. con acabado de capa de mortero de un espesor mínimo de 3 cm.                      Suministro e instalación de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado EPDM Socyr de Versigard de 1,14 mm. de grueso constante, marcaje CE, se presenta en obra en grandes módulos o mantas sin uniones (2,15 m. 3,05 m. 6,10m. 9,15m. 12,20m. ó 15,25 m. de ancho por 30,05 m. de largo ó 61 m. de largo). Colocada flotante sobre geotextil de 200g/m<sup>2</sup> como separador entre hormigón                      pendientes y lámina impermeabilizante en los paramentos horizontales y totalmente adherida a los perímetros y puntos singulares mediante el "Adhesivo de Soporte" del sistema SOCYCOLA I o COLA G-200 BONDING de VERSIGARD. Los bajantes, chimeneas y esquinas exteriores llevarán una "Banda Autoadhesiva FLASHING" para reforzar y sellar la entrega previa imprimación "SOCYPRIMER" o "V-150 SPLICE PRIMER de Versigard" . Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 100 mm. previa imprimación "SOCYPRIMER" o "V-150 SPLICE PRIMER de Versigard" e interponiendo "Junta Rápida Autoadhesiva de 75 mm." o "SEAM TAPE de Versigard" a lo largo de todo el área de solape provocando una unión química en frío.                      Suministro e instalación aislamiento térmico Poliestireno extruido de 40 mm XPS tipo IV densidad 32-35 kg/m<sup>3</sup> con encaste a media madera.                      Suministro e instalación de GEOTEXTIL 100 g/m<sup>2</sup> como separador y filtro de finos.                      Suministro e instalación de membrana antihierbas de polipropileno "antihierbas" disponible de 120 gr y 160 gr.                      Suministro e instalación de "manta retenedora" a base de un geotextil de polipropileno multicolor 470 gr/m<sup>2</sup>.                      Suministro y extendido de nódulos retenedores y drenantes DREIN A, de agujeros de 20 mm.                      Sistema de vegetación, Tepes de vegetación SEDUM precultivada con una cubrición inicial del 80% en piezas de 2x1 m. y 2x2 m. con 5 especies diferentes para facilitar que unas u otras colonizen la cubierta según su orientación. El sistema requiere de un riego nocturno entre los meses de JUNIO a SEPTIEMBRE a regular según la zona.</p>							0,00	37,25	0,00

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## SOCYR EPDM

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
UGIC1214	<p><b>m2 Sist lastrado - Cubierta ajardinada extensiva - SOCYR EPDM 1,52</b></p> <p>IMPERMEABILIZACIÓN CON MEMBRANAS DE CAUCHO EPDM EPDM SOCYR de Versigard 1,52 mm. EN CUBIERTAS AJARDINADAS EXTENSIVAS</p> <p>Cubierta no transitable invertida sistema SOCYR-VERSIGARD formada por: Barrera de vapor de 1 litro/m<sup>2</sup> de emulsión de caucho-bitumen tipo Moktum o equivalente. Formación de pendientes con hormigón celular densidad 300 kg/m<sup>3</sup> con media de 10 cm. con acabado de capa de mortero de un espesor mínimo de 3 cm. Suministro e instalación de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado EPDM Socyr de Versigard de 1,52 mm. de grueso constante, marcaje CE, se presenta en obra en grandes módulos o mantas sin uniones (2,15 m. 3,05 m. 6,10m. 9,15m. 12,20m. ó 15,25 m. de ancho por 30,05 m. de largo ó 61 m. de largo). Colocada flotante sobre geotextil de 200g/m<sup>2</sup> como separador entre hormigón pendientes y lámina impermeabilizante en los paramentos horizontales y totalmente adherida a los perímetros y puntos singulares mediante el "Adhesivo de Soporte" del sistema SOCYCOLA I o COLA G-200 BONDING de VERSIGARD. Los bajantes, chimeneas y esquinas exteriores llevarán una "Banda Autoadhesiva FLASHING" para reforzar y sellar la entrega previa imprimación "SOCYPRIMER" o "V-150 SPLICE PRIMER de Versigard". Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 100 mm. previa imprimación "SOCYPRIMER" o "V-150 SPLICE PRIMER de Versigard" e interponiendo "Junta Rápida Autoadhesiva de 75 mm." o "SEAM TAPE de Versigard" a lo largo de todo el área de solape provocando una unión química en frío. Suministro e instalación aislamiento térmico Poliestireno extruido de 40 mm XPS tipo IV densidad 32-35 kg/m<sup>3</sup> con encaste a media madera. Suministro e instalación de GEOTEXTIL 100 g/m<sup>2</sup> como separador y filtro de finos. Suministro e instalación de membrana antihierbas de polipropileno "antihierbas" disponible de 120 gr y 160 gr. Suministro e instalación de "manta retenedora" a base de un geotextil de polipropileno multicolor 470 gr/m<sup>2</sup>. Suministro y extendido de nódulos retenedores y drenantes DREIN A, de agujeros de 20 mm. Sistema de vegetación, Tepes de vegetación SEDUM precultivada con una cubrición inicial del 80% en piezas de 2x1 m. y 2x2 m. con 5 especies diferentes para facilitar que unas u otras colonizen la cubierta según su orientación. El sistema requiere de un riego nocturno entre los meses de JUNIO a SEPTIEMBRE a regular según la zona.</p>							0,00	40,51	0,00
UGIC12RO	<p><b>m1 Remate perimetral - Roza</b></p> <p>Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM remontando 20 cm. mínimos por encima del acabado final de la cubierta mediante la adhesión de la membrana en todo el paramento vertical e incluso dentro de la roza existente en el soporte, con los adhesivos del sistema, y rellenada de mortero hidrófugo.</p>						0,00	15,45	0,00	
UGIC12BA	<p><b>m1 Remate perimetral - Barra de anclaje final</b></p> <p>Fijación Perimetral Barra de anclaje final: Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM 20 cm. mínimos por encima del acabado de la cubierta mediante "Barra de Anclaje Final" de aluminio pre perforada de 2,5 cm. de ancho por 3,05 m. de largo, con goterón para sustentar sellado flexible, y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva a fijada mecánicamente con barra de solera galvánica del sistema.</p>						0,00	20,59	0,00	

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## SOCYR EPDM

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UGIC12CO	<p><b>m1 Remate perimetral - Coronación</b></p> <p>Fijación Perimetral Coronación:                      Coronación de murete perimetral con perfil galvanizado de SOCYR pre lacado de fijación oculta, para muros de 20 a 30 cm. quedando la membrana totalmente adherida a los paramentos verticales y en la corona del antepecho mediante el adhesivo de soporte SOCYCOLA I o COLA G-200 BONDING de VERSIGARD y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva fijada mecánicamente con barra de solera galvanizada del sistema.</p>						0,00	57,62	0,00

**TOTAL ELEMENTO E10IRAGIC212 Cubierta ajardinada**

**ELEMENTO E10IRAGIC213 Cubierta ajardinada intensiva**

UGIC1813	<p><b>m2 Sist lastrado - Cubierta ajardinada intensiva - SOCYR EPDM 1,14</b></p> <p>IMPERMEABILIZACIÓN CON MEMBRANAS DE CAUCHO EPDM                      EPDM SOCYR de VERSIGARD 1,14 mm. EN CUBIERTAS AJARDINADAS INTENSIVAS</p> <p>Cubierta no transitable invertida sistema SOCYRSA formada por:                      Barrera de vapor de 1 litro/m<sup>2</sup> de emulsión de caucho-bitumen tipo Moktum o equivalente. Formación de pendientes con hormigón celular densidad 300 kg/m<sup>3</sup> con media de 10 cm. con acabado final endurecido.                      Suministro e instalación de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR EPDM de Versigard de 1,14 mm. de grueso constante, marcaje CE, se presenta en obra en grandes módulos o mantas sin uniones (3,05 m. 6,10m. 9,15m. 12,20m. ó 15,25 m. de ancho por 30,05 m. de largo ó 61 m. de largo). Colocada flotante sobre geotextil de 200g/m<sup>2</sup> como separador entre hormigón pendientes y lámina impermeabilizante en los paramentos horizontales y totalmente adherida a los perímetros y puntos singulares mediante el "Adhesivo de Soporte" del sistema (SOCYCOLA I o COLA G-200 BONDING de VERSIGARD). Los bajantes, chimeneas y esquinas exteriores llevarán una "Banda Autoadhesiva FLASHING" para reforzar y sellar la entrega previa imprimación "SOCYPRIMER". Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 100 mm. previa imprimación "SOCYPRIMER" e interponiendo "Junta Rápida Autoadhesiva de 75 mm." a lo largo de todo el área de solape provocando una unión química en frío.                      Suministro e instalación aislamiento térmico Poliestireno extruido de 40 mm XPS tipo IV densidad 32-35 kg/m<sup>3</sup> con encaste a media madera y ranurado por la carda inferior.                      Suministro e instalación de GEOTEXTIL 100 g/m<sup>2</sup> como separador y filtro de finos.                      Suministro e instalación de membrana antihierbas de polipropileno "antihierbas" disponible de 120 gr y 160 gr.                      Suministro e instalación de "manta retenedora" a base de un geotextil de polipropileno multicolor 470 gr/m<sup>2</sup>.                      Suministro y extendido de nódulos retenedores y drenantes DREIN A, de agujeros de 20 mm.                      Capa de Tierras de 15 cm. mínimos y vegetación a definir por la dirección facultativa. NO INCLUIDOS en la presente.</p>						0,00	37,25	0,00
----------	--	--	--	--	--	--	------	-------	------

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## SOCYR EPDM

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
UGIC1814	<p><b>m2 Sist lastrado - Cubierta ajardinada intensiva - SOCYR EPDM 1,52</b></p> <p>IMPERMEABILIZACIÓN CON MEMBRANAS DE CAUCHO EPDM EPDM SOCYR de VERSIGARD 1,52 mm. EN CUBIERTAS AJARDINADAS INTENSIVAS</p> <p>Cubierta no transitable invertida sistema EPDM SOCYR de VERSIGARD formada por: Barrera de vapor de 1 litro/m<sup>2</sup> de emulsión de caucho-bitumen tipo Moktum o equivalente. Formación de pendientes con hormigón celular densidad 300 kg/m<sup>3</sup> con media de 10 cm. con acabado final endurecido.</p> <p>Suministro e instalación de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR de VERSIGARD de 1,52 mm. de grueso constante, marcaje CE, se presenta en obra en grandes módulos o mantas sin uniones (3,05 m. 6,10m. 9,15m. 12,20m. ó 15,25 m. de ancho por 30,05 m. de largo ó 61 m. de largo). Colocada flotante sobre geotextil de 200g/m<sup>2</sup> como separador entre hormigón pendientes y lámina impermeabilizante en los paramentos horizontales y totalmente adherida a los perímetros y puntos singulares mediante el "Adhesivo de Soporte" del sistema (SOCYCOLA I o COLA G-200 BONDING de VERSIGARD). Los bajantes, chimeneas y esquinas exteriores llevarán una "Banda Autoadhesiva FLASHING" para reforzar y sellar la entrega previa imprimación "SOCYPRIMER". Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 100 mm. previa imprimación "SOCYPRIMER" e interponiendo "Junta Rápida Autoadhesiva de 75 mm." a lo largo de todo el área de solape provocando una unión química en frío.</p> <p>Suministro e instalación aislamiento térmico Poliestireno extruido de 40 mm XPS tipo IV densidad 32-35 kg/m<sup>3</sup> con encaste a media madera y ranurado por la carda inferior.</p> <p>Suministro e instalación de GEOTEXTIL100 g/m<sup>2</sup> como separador y filtro de finos.</p> <p>Suministro e instalación de GEOTEXTIL 100 g/m<sup>2</sup> como separador y filtro de finos.</p> <p>Suministro e instalación de membrana antihierbas de polipropileno "antihierbas" disponible de 120 gr y 160 gr.</p> <p>Suministro e instalación de "manta retenedora" a base de un geotextil de polipropileno multicolor 470 gr/m<sup>2</sup>.</p> <p>Suministro y extendido de nódulos retenedores y drenantes DREIN A, de agujeros de 20 mm.</p> <p>Capa de Tierras de 15 cm. mínimos y vegetación a definir por la dirección facultativa. NO INCLUIDOS en la presente.</p>							0,00	40,51	0,00
UGIC18RO	<p><b>m1 Remate perimetral - Roza</b></p> <p>Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM remontando 20 cm. mínimos por encima del acabado final de la cubierta mediante la adhesión de la membrana en todo el paramento vertical e incluso dentro de la roza existente en el soporte, con los adhesivos del sistema, y rellenada de mortero hidrófugo.</p>							0,00	15,45	0,00
UGIC18BA	<p><b>m1 Remate perimetral - Barra de anclaje final</b></p> <p>Fijación Perimetral Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM 20 cm. mínimos por encima del acabado de la cubierta mediante "Barra de Anclaje Final" de aluminio pre-perforada de 2,5 cm. de ancho por 3,05 m. de largo, con goterón para sustentar sellado flexible, y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva fijada mecánicamente con barra de solera galvánica del sistema.</p>							0,00	20,59	0,00
UGIC18CO	<p><b>m1 Remate perimetral - Coronación</b></p> <p>Fijación Perimetral: Coronación de murete perimetral con perfil galvánico de SOCYRSA pre lacado de fijación oculta, para muros de 20 a 30 cm. quedando la membrana totalmente adherida a los paramentos verticales y en la corona del antepecho mediante el adhesivo de soporte (SOCYCOLA I o COLA G-200 BONDING de VERSIGARD) y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva fijada mecánicamente con barra de solera galvánica del sistema.</p>							0,00	57,62	0,00
<b>TOTAL ELEMENTO E10IRAGIC213 Cubierta ajardinada</b>										

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

SOCYR EPDM

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

**TOTAL SUBPARTADO E10IRASOC21 Sistema lastrado.....**

**SUBPARTADO E10IRASOC31 Sistema adherido**

**ELEMENTO E10IRAGIC311 Cubierta inclinada**

**UGIC3113 m2 Sist Adherido - Cubierta inclinada - SOCYR EPDM 1,14**

**CUBIERTAS INCLINADAS**

Sistema de impermeabilización adherido con membrana SOCYR EPDM de VERSIGARD de 1,14 mm.

Suministro y colocación totalmente adherida de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR de VERSIGARD de 1,14 mm. de grueso constante, marcaje CE se presenta en obra en módulos o mantas sin uniones (2,15 m. 3,05 m. 6,10m. 9,15m. 12,20m. ó 15,25 m. de ancho por 30,05 m. de largo ó 61 m. de largo)

Aplicación al soporte y a la membrana de adhesivo de soporte SOCYCOLA I o COLA G-200 BONDING de VERSIGARD del sistema, con dotación de 1 litro por cada 2 m² tanto en los paramentos horizontales como en los perímetros y puntos singulares. Los bajantes, chimeneas y esquinas exteriores llevarán una "Banda Autoadhesiva FLASHING" o "SEAM TAPE de Versigard" para reforzar y sellar la entrega previa imprimación "SOCYPRIMER". Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 100 mm. previa imprimación "SOCYPRIMER" o "V-150 SPLICE PRIMER de Versigard" e interponiendo "Junta Rápida Autoadhesiva de 75 mm." a lo largo de todo el área de solape provocando una unión química en frío.

**OBSERVACIONES:**

Para cubiertas con más de un 15% usar sistemas de fijación mecánica (Nuevo Código Técnico de la Edificación).

La impermeabilización bajo teja, pizarras u otros acabados con rastreles fijados mecánicamente no requiere ser adherida.

Se considera un soporte apto para la adhesión aquel que no presente incompatibilidad, que esté limpio, seco y libre de elementos agresivos. El rendimiento del adhesivo de soporte puede variar según la naturaleza del soporte y el aplicador (rodillo o máquina de aire). Una vez aplicado el adhesivo a las dos caras a unir dejar evaporar el disolvente de forma natural hasta alcanzar apariencia superficial seca. Una vez adherida la membrana impermeable pasar un rodillo para obtener un contacto adecuado de toda la superficie.

0,00 37,25 0,00

**UGIC22RO m1 Remate perimetral - Roza**

Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM remontando 20 cm. mínimos por encima del acabado final de la cubierta mediante la adhesión de la membrana en todo el paramento vertical e incluso dentro de la roza existente en el soporte, con los adhesivos del sistema, y rellenada de mortero hidrófugo.

0,00 15,45 0,00

**UGIC22BA m1 Remate perimetral - Barra de anclaje final**

**Fijación Perimetral Barra de anclaje final:**

Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM 20 cm. mínimos por encima del acabado de la cubierta mediante "Barra de Anclaje Final" de aluminio pre perforada de 2,5 cm. de ancho por 3,05 m. de largo, con goterón para sustentar sellado flexible, y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva fijada mecánicamente con barra de solera galvánica del sistema.

0,00 20,59 0,00

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## SOCYR EPDM

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

UGIC22CO m1 Remate perimetral - Coronación

Fijación Perimetral Coronación:

Coronación de murete perimetral con perfil galvanizado de SOCYR pre lacado de fijación oculta, para muros de 20 a 30 cm. quedando la membrana totalmente adherida a los paramentos verticales y en la corona del antepecho mediante el adhesivo de soporte (SOCYCOLA I o COLA G-200 BONDING de VERSIGARD) y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva fijada mecánicamente con barra de solera galvanizada del sistema.

0,00	57,62	0,00
------	-------	------

TOTAL ELEMENTO E10IRAGIC311 Cubierta inclinada.....

TOTAL SUBPARTADO E10IRASOC31 Sistema adherido.....

TOTAL APARTADO E10IRAGIC2 SOCYR - No transitables.....

**APARTADO E10IS\_GIC3 SOCYR - Inclinadas**

**SUBPARTADO E10IRASOC31 Sistema adherido**

**ELEMENTO E10IRAGIC311 Cubierta inclinada**

UGIC3113 m2 Sist Adherido - Cubierta inclinada - SOCYR EPDM 1,14

CUBIERTAS INCLINADAS

Sistema de impermeabilización adherido con membrana SOCYR EPDM de VERSIGARD de 1,14 mm.

Suministro y colocación totalmente adherida de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR de VERSIGARD de 1,14 mm. de grueso constante, marcaje CE se presenta en obra en módulos o mantas sin uniones (2,15 m. 3,05 m. 6,10m. 9,15m. 12,20m. ó 15,25 m. de ancho por 30,05 m. de largo ó 61 m. de largo)

Aplicación al soporte y a la membrana de adhesivo de soporte SOCYCOLA I o COLA G-200 BONDING de VERSIGARD del sistema, con dotación de 1 litro por cada 2 m<sup>2</sup> tanto en los paramentos horizontales como en los perímetros y puntos singulares. Los bajantes, chimeneas y esquinas exteriores llevarán una "Banda Autoadhesiva FLASHING" o "SEAM TAPE de Versigard" para reforzar y sellar la entrega previa imprimación "SOCYPRIMER". Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 100 mm. previa imprimación "SOCYPRIMER" o "V-150 SPLICE PRIMER de Versigard" e interponiendo "Junta Rápida Autoadhesiva de 75 mm." a lo largo de todo el área de solape provocando una unión química en frío.

OBSERVACIONES:

Para cubiertas con más de un 15% usar sistemas de fijación mecánica (Nuevo Código Técnico de la Edificación).

La impermeabilización bajo teja, pizarras u otros acabados con rastreles fijados mecánicamente no requiere ser adherida.

Se considera un soporte apto para la adhesión aquel que no presente incompatibilidad, que esté limpio, seco y libre de elementos agresivos. El rendimiento del adhesivo de soporte puede variar según la naturaleza del soporte y el aplicador (rodillo o máquina de aire). Una vez aplicado el adhesivo a las dos caras a unir dejar evaporar el disolvente de forma natural hasta alcanzar apariencia superficial seca. Una vez adherida la membrana impermeable pasar un rodillo para obtener un contacto adecuado de toda la superficie.

0,00	37,25	0,00
------	-------	------

UGIC22RO m1 Remate perimetral - Roza

Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM remontando 20 cm. mínimos por encima del acabado final de la cubierta mediante la adhesión de la membrana en todo el paramento vertical e incluso dentro de la roza existente en el soporte, con los adhesivos del sistema, y rellenada de mortero hidrófugo.

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## SOCYR EPDM

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							0,00	15,45	0,00
UGIC22BA	<b>m1 Remate perimetral - Barra de anclaje final</b>								
	<p>Fijación Perimetral Barra de anclaje final:                      Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM 20 cm. mínimos por encima del acabado de la cubierta mediante "Barra de Anclaje Final" de aluminio pre perforada de 2,5 cm. de ancho por 3,05 m. de largo, con goterón para sustentar sellado flexible. y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva fijada mecánicamente con barra de solera galvánica del sistema.</p>								
							0,00	20,59	0,00
UGIC22CO	<b>m1 Remate perimetral - Coronación</b>								
	<p>Fijación Perimetral Coronación:                      Coronación de murete perimetral con perfil galvánico de SOCYR pre lacado de fijación oculta, para muros de 20 a 30 cm. quedando la membrana totalmente adherida a los paramentos verticales y en la corona del antepecho mediante el adhesivo de soporte (SOCYCOLA I o COLA G-200 BONDING de VERSIGARD) y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva fijada mecánicamente con barra de solera galvánica del sistema.</p>								
							0,00	57,62	0,00
	<b>TOTAL ELEMENTO E10IRAGIC311 Cubierta inclinada.....</b>								
	<b>TOTAL SUBPARTADO E10IRASOC31 Sistema adherido.....</b>								
	<b>TOTAL APARTADO E10IS_GIC3 SOCYR - Inclinadas.....</b>								
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO E10I__SOC SOCYR - Membranas EPDM</b>								
	<b>SUBCAPÍTULO E10IV_GIC SOCYR - Membranas EPDM - Embalses y canales</b>								
UGIC24	<b>m2 Sist. lastrado - Embalses y canales - SOCYR EPDM 1,14</b>								
	<p>Impermeabilización de EMBALSES Y CANALES.                      Suministro e instalación de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR de Versigard de 1,14 mm. de grueso constante, marcaje CE, se presenta en obra en grandes módulos o mantas sin uniones (2,15 m. 3,05 m. 6,10m. 9,15m. 12,20m. ó 15,25 m. de ancho por 30,05 m. de largo ó 61 m. de largo). Clasificación L4, la máxima al punzonamiento estático. Sistema de instalación en frío.                      Colocada flotante sobre Geotextil de 300g/m<sup>2</sup> como separador entre soporte y lámina impermeabilizante. Los encuentros con puntos singulares como sumideros y admisiones se realizarán con pletinas y contra pletinas y tuercas de seguridad de acero inoxidable NO incluidas en la presente. Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 200 mm. previa imprimación "SOCYPRIMER" o "V-150 SPLICE PRIMER de Versigard" e interponiendo "Junta Rápida Autoadhesiva de 150 mm." o "SEAM TAPE de Versigard" a lo largo de todo el área de solape provocando una unión química en frío. La membrana aportará continuidad desde la base, taludes y coronación de la balsa hasta entregarse en zanja perimetral existente.</p>								
	OBSERVACIONES:								
	<p>La agresividad del soporte puede hacer que se aumente el CBR del geotextil de base.                      Para embalses y canales se recomienda contactar con el Dep. de Proyectos de SOCYRSA y hacer un estudio personalizado.</p>								
							0,00	14,46	0,00

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## SOCYR EPDM

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

UGIC25	m2 Sist. lastrado - Embalses y canales - SOCYR EPDM 1,52								
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Impermeabilización de EMBALSES Y CANALES.

Suministro e instalación de membrana impermeabilizante prefabricada monocapa de caucho EPDM 100% vulcanizado SOCYR de VERSIGARD de 1,52 mm. de grueso constante, marcaje CE, se presenta en obra en grandes módulos o mantas sin uniones (2,15 m. 3,05 m. 6,10m. 9,15m. 12,20m. ó 15,25 m. de ancho por 30,05 m. de largo ó 61 m. de largo). Clasificació L4, la máxima al punzonamiento estático. Sistema de instalación en frío.

Colocada flotante sobre Geotextil de 300g/m<sup>2</sup> como separador entre soporte y lámina impermeabilizante. Los encuentros con puntos singulares como sumideros y admisiones se realizarán con pletinas y contra pletinas y tuercas de seguridad de acero inoxidable NO incluidas en la presente. Las uniones entre módulos de la membrana a realizar en obra se efectuarán con solape mínimo de 200 mm. previa imprimación "SOCYPRIMER" o "V-150 SPLICE PRIMER de Versigard" e interponiendo "Junta Rápida Autoadhesiva de 150 mm." o "SEAM TAPE de Versigard" a lo largo de todo el área de solape provocando una unión química en frío. La membrana aportará continuidad desde la base, taludes y coronación de la balsa hasta entregarse en zanja perimetral existente.

### OBSERVACIONES:

La agresividad del soporte puede hacer que se aumente el CBR del geotextil de base.  
 Para embalses y canales se recomienda contactar con el Dep. de Proyectos de SOCYR y hacer un estudio personalizado.

							0,00	24,89	0,00
--	--	--	--	--	--	--	------	-------	------

### TOTAL SUBCAPÍTULO E10IV\_GIC SOCYR - Membranas EPDM

### SUBCAPÍTULO E10IX\_GIC SOCYR - Membranas EPDM - Fachadas

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## SOCYR EPDM

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

UGIC33 m2 Sist adherido - Fachadas - SOCYR EPDM 1,14

Sistema de impermeabilización de fachadas con membranas de caucho EPDM SOCYR de VERSIGARD:

Revestimiento con membrana impermeabilizante elastomérica de caucho EPDM SOCYR de VERSIGARD de 1,14 mm. resistente a la intemperie, rayos ultravioletados, ozono, lluvias ácidas, ambientes marinos, marcaje CE, se presenta en obra en mantas o módulos o mantas sin uniones (2,15 m. 3,05 m. 6,10m. 9,15m. 12,20m. ó 15,25 m. de ancho por 30,05 m. de largo ó 61 m. de largo). Colocación previa de banda de caucho EPDM SOCYR de VERSIGARD de 1,14 mm. totalmente adherida en el dintel de cada hueco, 50 cm. de ancho repartidos en partes iguales en fachada y dintel usando el adhesivo de soporte del sistema SOCYCOLA I o COLA G-200 BONDING de VERSIGARD Rendimiento de 1 litro por cada 1,5 m<sup>2</sup>

Colocación, transversal al edificio, de rollos de caucho EPDM SOCYR de VERSIGARD de 1,14 mm. de 1,5 m. de ancho por 10-20 m. de largo totalmente adheridos con adhesivo de soporte SOCYCOLA I o COLA G-200 BONDING de VERSIGARD, iniciando su colocación de abajo a arriba buscando la unión entre rollos a favor del agua, solapándose 10 cm. tratados con adhesivo de reticulación para solape SOCYCOLA.

Colocación posterior de banda de caucho EPDM SOCYR de VERSIGARD 1,14 mm. totalmente adherida en la repisa/alféizar de cada hueco, 50 cm. de ancho repartidos en partes iguales en repisa y solapando en la fachada a favor del agua con el adhesivo de solape, SOCYCOLA -SA o SPLICE ADHESIVE de Versigard.

### OBSERVACIONES:

El nuevo Código Técnico de la Edificación marca para FACHADAS VENTILADAS “barreras impermeables” en el arranque de fachada a 15 cm. por encima del nivel del suelo y a todo el espesor de la fachada para evitar el ascenso de agua por capilaridad. (pág. Hs1-15 figura 2.7).

Se menciona “lámina continua impermeable” en los Encuentros de la cámara de aire ventilada con los forjados y los dinteles (pág. Hs1.17 figura 2.10).

“Barrera impermeable” en el Encuentro de la fachada con carpintería retranqueada respecto a la fachada (pág. Hs1-17 figura 2.11). Baberos en las jambas que cubran los precercos y/o cercos prolongándose 10 cm. en la hoja principal; alféizar con vierteaguas impermeable o sobre “barrera impermeable” con goterón e inclinación de 10° (pág. Hs1-18 fig. 2.12).

Antepechos y remates superiores de las fachadas rematados con albardillas impermeables y con uniones impermeables o sobre “barrera impermeable” con pendiente exterior de 10°

Aleros y cornisas que sobre salgan más de 20 cm. del plano de fachada deben ser impermeables o protegerse con “barrera impermeable” que remonte no menos de 15 cm. y disponer de goterón.

0,00	14,46	0,00
------	-------	------

**TOTAL SUBCAPÍTULO E10IX\_GIC SOCYR - Membranas EPDM**

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## SOCYR EPDM

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
<b>SUBCAPÍTULO E10IS_GIC SOCYR - Membranas termoplásticas - TPO</b>										
UGIC4111	<p><b>m2 Cubierta Deck - TPO SOCYR VERSIGARD 1,14</b></p> <p>IMPERMEABILIZACIÓN CUBIERTAS DECK CON MEMBRANAS TPO SOCYR de VERSIGARD.</p> <p>Suministro y colocación de barrera de vapor mediante film de polietileno galga 400</p> <p>Suministro y colocación de aislante térmico y acústico de lana de roca volcánica de doble densidad capa superior 210 kg/m3 y capa inferior 130-135 kg/m3 en paneles rígidos de 240x120 x 5 cm. conductividad térmica 1,30 m2 K/W euro clase A1, tipo DUROCK de Rockwool o equivalente.</p> <p>Fijado mecánicamente a chapa metálica.</p> <p>Suministro y colocación de membrana impermeable reflexiva TPO SOCYR de VERSIGARD de 1,14 mm. de grueso constante con armadura de poliéster y 1,22 kg/m2. Color blanco, gris o beige. Garantía de material de 15 años a intemperie.</p> <p>Presenta a obra en rollos de (1,21 m. 1,82 m. 2,43 m. 3,05 m. 3,65 m. de ancho por 30,48 m.) de largo anclado mecánicamente con placas galvánicas y tornillería apropiada de cabeza lacada punta de broca de 7,3 cm. oculta bajo el área de solape de 15 cm. mínimos, de los cuales se unirán por termofusión 4 cm.. La chapa metálica debe tener un grosor mínimo de 0,7 mm. Las esquinas y puntos singulares rematados con flashing o prefabricados del sistema SOCYR de VERSIGARD.</p>							0,00	41,92	0,00
UGIC4112	<p><b>m2 Cubierta Deck - TPO SOCYR VERSIGARD 1,52</b></p> <p>IMPERMEABILIZACIÓN CUBIERTAS DECK CON MEMBRANAS de 1,52 mm.</p> <p>Suministro y colocación de barrera de vapor mediante film de polietileno galga 400</p> <p>Suministro y colocación de aislante térmico y acústico de lana de roca volcánica de doble densidad capa superior 210 kg/m3 y capa inferior 130-135 kg/m3 en paneles rígidos de 240x120 x 5 cm. conductividad térmica 1,30 m2 K/W euro clase A1, tipo DUROCK de Rockwool o equivalente. Fijado mecánicamente a chapa metálica.</p> <p>Suministro y colocación de membrana impermeable reflexiva TPO SOCYR de VERSIGARD de 1,52 mm. de grueso constante con armadura de poliéster y 1,22 kg/m2. Color blanco, gris o beige. Garantía de material de 15 años a intemperie.</p> <p>Presenta a obra en rollos de (1,21 m. 1,82 m. 2,43 m. 3,05 m. 3,65 m. de ancho por 30,48 m.) de largo anclado mecánicamente con placas galvánicas y tornillería apropiada de cabeza lacada punta de broca de 7,3 cm. oculta bajo el área de solape de 15 cm. mínimos, de los cuales se unirán por termofusión 4 cm.. La chapa metálica debe tener un grosor mínimo de 0,7 mm. Las esquinas y puntos singulares rematados con flashing o prefabricados del sistema SOCYR de VERSIGARD.</p>							0,00	45,75	0,00
UGIC41RO	<p><b>m1 Remate perimetral - Roza</b></p> <p>Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM remontando 20 cm. mínimos por encima del acabado final de la cubierta mediante la adhesión de la membrana en todo el paramento vertical e incluso dentro de la roza existente en el soporte, con los adhesivos del sistema, y rellenada de mortero hidrófugo.</p>							0,00	15,45	0,00
UGIC41BA	<p><b>m1 Remate perimetral - Barra de anclaje final</b></p> <p>Opción Fijación Perimetral:</p> <p>Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM 20 cm. mínimos por encima del acabado de la cubierta mediante "Barra de Anclaje Final" de aluminio preperforada de 2,5 cm. de ancho por 3,05 m. de largo, con goterón para sustentar sellado flexible. y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva fijada mecánicamente con barra de solera galvánica del sistema.</p>							0,00	20,59	0,00

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**SOCYR EPDM**

<b>CÓDIGO</b>	<b>RESUMEN</b>	<b>UDS</b>	<b>LONGITUD</b>	<b>ANCHURA</b>	<b>ALTURA</b>	<b>PARCIALES</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>IMPORTE</b>
<b>UGIC41CO</b>	<p><b>mI Remate perimetral - Coronación</b></p> <p>Opción Fijación Perimetral:                      Fijación perimetral de la membrana de caucho EPDM 20 cm. mínimos por encima del acabado de la cubierta mediante "Barra de Anclaje Final" de aluminio pre perforada de 2,5 cm. de ancho por 3 m. de largo, con goterón para sustentar sellado flexible. y anclada mecánicamente en el ángulo mediante colocación previa de Banda Perimetral Armada Autoadhesiva fijada mecánicamente con barra de solera galvánica del sistema.</p>								
							0,00	57,62	0,00
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO E10IS_GIC SOCYR - Membranas</b>								
	<b>TOTAL CAPÍTULO PRODU_SOC SOCYR - sistemas.....</b>								<b>0,00</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## SOCYR EPDM

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO PROD__ SOC SOCYR - productos</b>									
<b>SUBCAPÍTULO E10IMGGIC SOCYRSA - Láminas sintéticas</b>									
<b>APARTADO E10IMGGIC6 Láminas sintéticas de EPDM SOCYR de VERSIGARD</b>									
SOC61	m2 SOCYR EPDM de VERSIGARD (1,14 mm)						0,00	9,14	0,00
SOC62	m2 SOCYR EPDM de VERSIGARD (1,52 mm)						0,00	12,24	0,00
SOC64	m2 SOCYR EPDM BLANCA de VERSIGARD (1,52 mm)						0,00	24,12	0,00
<b>TOTAL APARTADO E10IMGGIC6 Láminas sintéticas de EPDM</b>									
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO E10IMGGIC SOCYRSA - Láminas</b>									
<b>SUBCAPÍTULO E10IMHGIC2 SOCYRSA - Productos Auxiliares EPDM (SOCYRSA)</b>									
PGIC51	lt Adhesivo de soporte SOCYCOLAI (bote 20 lt.) o COLA G-200 BONDING						0,00	5,90	0,00
PGIC52	lt Adhesivo de soporte SOCYCOLAI (bote 5 lt.) o COLA G200 BONDING						0,00	6,51	0,00
PGIC53	lt Adhesivo de soporte SOCYCOLAI (caja 24 botes 1 lt.) o COLA G200						0,00	8,15	0,00
PGIC54	lt Adhesivo de solape SOCYCOLA SA (bote 5 lt.) o SPLICE ADHESIVE						0,00	8,18	0,00
PGIC55	lt Adhesivo de solape SOCYOLA SA (caja 12 botes 1 lt.) o SPLICE ADH						0,00	9,65	0,00
PGIC56	ct Sellante de solape MASILLA G-300 LAP SEALANT de VERSIGARD						0,00	5,98	0,00
PGIC58	lt SOCYPRIMER o V-150 SPLICE PRIMER de VERSIGARD						0,00	7,87	0,00
PGIC59	mI FLASHING AUTOADHESIVO						0,00	13,49	0,00
PGIC5E	ud Bajantes EPDM (90/110/125 )						0,00	12,27	0,00
PGIC5G	mI Perfil de coronación PERFIL DE CORONACIÓN								
<p>El perfil está pensado para rematar la impermeabilización en la corona de los perímetros.</p> <p>Elemento de chapa galvánica pre lacada en piezas de 0,6 mm. de grueso 3,05 m. de largo y con anchuras variables para diferentes gruesos de muro (20-30 cm.) . Consta de unos elementos de fijación mecánica, bases, que son fijados cada metro para posteriormente recibir el perfil final por presión, dejando la tornillería oculta.</p> <p>El soporte de obra sobre el que se fijan las bases galvánicas previas debe ser uniforme y con un leve peralte hacia el interior.</p> <p>nota: Para anchos especiales y colores personalizados consultar con GISCOSA.</p>									

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**SOCYR EPDM**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							0,00	34,50	0,00
PSOC1A	ml Socytape junta rapida 7,5 / 15 cm o SEAM TAPE de VERSIGARD.						0,00	0,00	0,00
PSOC2A	ud Cazoleta sencilla de EPDM						0,00	0,00	0,00
PSOC3A	ud Parahojas universal en Polietileno						0,00	0,00	0,00
PSOC4A	ud Cazoleta sifónica de EPDM						0,00	0,00	0,00
PSOC5A	ud Cazoleta de EPDM salida lateral						0,00	0,00	0,00
PSOC6A	ud Accesorio de recodo para cazoleta de EPDM con salida lateral						0,00	0,00	0,00
PSOC7A	ud Paragravilla universal en polietileno						0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO E10IMHGIC2 SOCYRSA - Productos</b>							0,00	0,00	0,00
<b>SUBCAPÍTULO E10IMJGIC SOCYRSA - Geotextiles y drenantes</b>									
<b>APARTADO E10IMJGIC1 Drenajes</b>									
PSOCD1	m2 DREN-A 20 ( espesor de 20 mm )						0,00	4,84	0,00
PSOCD2	m2 SOCYDREN Lamina drenante (espesor de 8 mm)						0,00	5,08	0,00
PSOCD3	m2 SOCYDREN G Lámina drenante con geotextil a 2 c (espesor de 8 mm)						0,00	6,32	0,00
<b>TOTAL APARTADO E10IMJGIC1 Drenajes.....</b>							0,00	6,32	0,00

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## SOCYR EPDM

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO E10IMJGIC2 Geotextiles</b>									
PSOCA1	m2 GEOTEX PES 100 (gramaje 100 gr/m <sup>2</sup> )						0,00	0,84	0,00
PSOCA2	m2 GEOTEX PES 150 (gramaje 150 gr/m <sup>2</sup> )						0,00	1,12	0,00
PSOCA3	m2 GEOTEX PES 300 (gramaje 300 gr/m <sup>2</sup> )						0,00	1,35	0,00
<b>TOTAL APARTADO E10IMJGIC2 Geotextiles.....</b>									
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO E10IMJGIC SOCYRSA - Geotextiles y</b>									
<b>SUBCAPÍTULO E10IMSOCHUM SOCYRSA - HUMEDADES</b>									
SOCYMUR	ud Humedas por capilaridad - Aditivo SOCYMUR								
	Aditivo que permite realizar un revoque celular con estructura micro porosa sin formar presión, y aumentar notablemente la velocidad de evaporación de la humedad contenida en las mamposterías, transportando en su interior un elevado flujo de aire seco.								
							0,00	0,00	0,00
SOCYSEL	ud Humedad por capilaridad - Liquido antisalino SOCYSEL								
	Liquido incoloro que se utiliza para el tratamiento estructural de penetración, es resolutivo de las salinidades higroscópicas, indicado para el saneamiento de las mamposterías que deben volverse a revoque con argamasa transpirante a base de SOCYMUR.								
							0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO E10IMSOCHUM SOCYRSA -</b>									
<b>SUBCAPÍTULO E10MSOCMORT SOCYRSA - MORTEROS</b>									
SOCYSEAL	KG Mortero de revestimiento impermeable para hormigón y mamposteria								
	SOCYSEAL, es un mortero en base a cemento, aditivos especiales y áridos de granulometria controlada apto para la impermeabilización a presión directa y/o indirecta y la protección frente a la penetración sobre soportes de hormigón, ladrillo, piedra, bloques, paneles y elementos prefabricados, enfoscados de mortero de cemento y mamposteria en general.								
							0,00	0,00	0,00
SOCYREST	KG Mortero de fraguado rápido para restauración de hormigones y enf								
	SOCYREST, es un preparado listo para uso instantaneo a base de cementos especiales y aditivos que le confieren propiedades de mortero para reparaciones de fraguado rapido, sin presentar encogimiento, retracción, etc. Se adhiere fuertemente al soporte y restaura estructuralmente el hormigón dándole su forma original.								
							0,00	0,00	0,00
SOCYPLUG	KG Mortero hidráulico de fraguado instantaneo para obturar vías agu								
	SOCYPLUG, es un mortero de cemento hidráulico de fraguado inmediato que obtura instantaneamente el agua procedente de grietas, fisuras y aberturas formadas en el hormigón y en otros soportes. Es ligeramente expansivo, comienza su fraguado a los pocos segundos y finaliza completamente después de 3 a 5 minutos según la temperatura ambiente. Una vez endurecido forma un cuerpo con el soporte donde es aplicado. Envasado en forma de polvo gris, solo precisa adicionar agua para hacer la mezcla.								
							0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO E10MSOCMORT SOCYRSA -</b>									

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

SOCYR EPDM

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
<b>SUBCAPÍTULO E10IMHGIC SOCYRSA - Productos Auxiliares y pinturas</b>										
<b>APARTADO E10IMHGIC1 SOCYR - Pinturas / Productos Auxiliares</b>										
<b>SUBAPARTADO E10IMHGIC11 SOCYR - Productos Auxiliares EPDM (rubbergard)</b>										
PGIC71	It	SOCYPRIMER o V-150 SPLICE PRIMER de VERS caja 4 botes de 3,8 lt.						0,00	14,15	0,00
PGIC72	It	SOCYPRIMER o V-150 SPLICE PRIMER de VERSIGARD bote 1lt.						0,00	11,95	0,00
PGIC73	ml	SEAM TAPE de VERSIGARD DE 7,5 cm.						0,00	3,07	0,00
PGIC74	ml	SEAM TAPE de VERSIGARD de 15 cm.						0,00	4,90	0,00
PGIC75	ml	FLASHING AUTOADHESIVO de 22,5 cm.						0,00	14,87	0,00
PGIC76	It	SOCYCOLA I o G-200 BONDING DE VERSIGARD.						0,00	10,59	0,00
PGIC77	It	Adhesivo de solape (COLA NEGRA) SOCYCOLA SA						0,00	17,48	0,00
PGIC78	ct	MASILLA EXTERIOR o G-300 LAP SEALANT de VERSIGARD						0,00	12,09	0,00
PGIC79	ud	Brocha plana						0,00	5,30	0,00
PGIC7A	ud	Sombretetes autoadhesivos						0,00	42,53	0,00
PGIC7B	ud	Rodillo de silicona						0,00	42,34	0,00
PGIC7H	ud	Tornillos de fijación de 5,72 cm. ( 2 ¼" )						0,00	0,13	0,00
PGIC7I	ud	Tornillos de fijación de 7,30 cm. ( 2 7/8"						0,00	0,16	0,00
PGIC7J	ud	Tornillos de fijación de 8,26 cm. ( 3 ¼" )						0,00	0,17	0,00
PGIC7K	ud	Placas de fijación de 7,30 cm. ( 2 7/8" )						0,00	0,20	0,00
SOCYR7L	ml	Barras de anclaje solera						0,00	2,22	0,00
SOCYR7M	ml	Barras de anclaje final						0,00	3,86	0,00

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

SOCYR EPDM

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PGIC5G	<p>m1 Perfil de coronación</p> <p>PERFIL DE CORONACIÓN</p> <p>El perfil está pensado para rematar la impermeabilización en la corona de los perímetros.</p> <p>Elemento de chapa galvánica pre lacada en piezas de 0,6 mm. de grueso 3,05 m. de largo y con anchuras variables para diferentes gruesos de muro (20-30 cm.) . Consta de unos elementos de fijación mecánica, bases, que son fijados cada metro para posteriormente recibir el perfil final por presión, dejando la tornillería oculta.</p> <p>El soporte de obra sobre el que se fijan las bases galvánicas previas debe ser uniforme y con un leve peralte hacia el interior.</p> <p>nota: Para anchos especiales y colores personalizados consultar con GISCOSA.</p>						0,00	34,50	0,00
<b>TOTAL SUBPARTADO E10IMHGIC11 SOCYR - Productos</b>									
<b>TOTAL APARTADO E10IMHGIC1 SOCYR - Pinturas / Productos</b>									
<b>APARTADO E10IMHGIC3 SOCYR - Losa filtrante</b>									
PGIC5F	<p>m2 Losas filtrantes</p> <p>LOSAS FILTRANTES</p> <p>Dimensiones: 600x 600 mm.</p> <p>Espesor: Total 77 mm. formados por 40 mm. de hormigón poroso de alta resistencia y 40 mm. de XPS poliestirenos extruido tipo IV.</p> <p>Compresión: 300 Kpa</p> <p>Flexotracción: 20 kg/cm2</p> <p>Peso por losa: 8,6 kg.</p> <p>Conductividad térmica: 0,034 W/(mk)</p> <p>Reacción al fuego: E (M-1)</p> <p>Absorción agua: 0,2% en volumen, por inmersión</p> <p>Losas por m2: 8,33 unidades</p> <p>Kg/m2: 72 kg.</p> <p>Losas por palet: 120 (14,4 m2)</p> <p>Colores: Gris y blanco</p>						0,00	22,00	0,00
<b>TOTAL APARTADO E10IMHGIC3 SOCYR - Losa filtrante.....</b>									
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO E10IMHGIC SOCYRSA - Productos</b>									
<b>TOTAL CAPÍTULO PROD __SOC SOCYR - productos.....</b>									<b>0,00</b>
<b>TOTAL.....</b>									<b>0,00</b>