



Revestimientos de

# Suelos Laminados

*Floor finishes. Laminated. Design*



RSL

1973

1

## 1. Ambito de aplicación

Revestimiento de suelos y escaleras con vinilo-amianto, PVC, linóleo y goma. Se exceptúan los revestimientos de locales en que se desarrolla una actividad industrial que exija del revestimiento, especial resistencia al impacto, abrasión o agentes químicos. Estos revestimientos se tratan en la NTE-RSL: Suelos Industriales

## 2. Información previa

Arquitectónica

Plantas y secciones por escaleras, indicando el uso a que se destina cada local o zona.

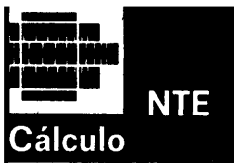
## 3. Criterio de diseño

Especificación	Símbolo	Aplicación
<b>RSL-10</b> Revestimiento de suelos con losetas de vinilo-amianto-UPEC	RSL 10	Se colocará cuando se desee un revestimiento laminado de suelos en que no dejen marca los cigarrillos encendidos. No se empleará en locales muy húmedos.
<b>RSL-11</b> Revestimiento de peldaño con vinilo-amianto-UPEC	RSL 11	Se colocará cuando se desee un revestimiento laminado de escaleras en que no dejen marca los cigarrillos encendidos.
<b>RSL-12</b> Revestimiento de suelos con losetas de PVC juntas a tope-UPEC	RSL 12	Se colocará en locales en que no puedan arrojarse al suelo cigarrillos encendidos o no tenga importancia que quede su marca. No se empleará en aseos, cocinas y locales húmedos.
<b>RSL-13</b> Revestimiento de suelos con losetas de PVC juntas soldadas-UPEC	RSL 13	Se colocará en locales en que no puedan arrojarse al suelo cigarrillos encendidos o no tenga importancia que quede su marca. Puede emplearse en aseos, cocinas y locales húmedos.
<b>RSL-14</b> Revestimiento de suelos con rollos de PVC-UPEC	RSL 14	Se colocará cuando se desee reducir el número de juntas en locales en que no puedan arrojarse al suelo cigarrillos encendidos o no tenga importancia que quede su marca. No se empleará en aseos, cocinas ni otros locales húmedos.
<b>RSL-15</b> Revestimiento de peldaño con PVC-UPEC	RSL 15	Se colocará en escaleras en que no puedan arrojarse al suelo cigarrillos encendidos o no tenga importancia que quede su marca.
<b>RSL-16</b> Revestimiento de suelos con losetas de linóleo-UPEC	RSL 16	Es de aplicación general, con excepción de locales muy húmedos o en que el pavimento haya de ser poco cuidado.
<b>RSL-17</b> Revestimiento de suelos con rollos de linóleo-UPEC	RSL 17	Es de aplicación general, con excepción de locales muy húmedos o en que el pavimento haya de ser poco cuidado.

Especificación	Símbolo	Aplicación
<b>RSL-18 Revestimiento de peldaño con linóleo -UPEC</b>		Es de aplicación general, con excepción de escaleras en que el pavimento haya de ser poco cuidado.
<b>RSL-19 Revestimiento de suelos con rollos de goma pegada -UPEC</b>		Se colocará donde se desee un revestimiento laminado de suelo que haya de tener un trato duro y en que no deban dejar marca los cigarrillos encendidos. No se empleará en locales muy húmedos o en que puedan caer al suelo aceites o grasas.
<b>RSL-20 Revestimiento de suelos con rollos de goma recibida con cemento-UPEC</b>		Se colocará donde se desee un revestimiento laminado de suelos con alta resistencia a la humedad, capaz de resistir un trato duro y en que no deban dejar marca los cigarrillos encendidos. No se empleará en locales en que puedan caer al suelo aceites o grasas.
<b>RSL-21 Revestimiento de peldaño con goma pegada -UPEC</b>		Se colocará donde se desee un revestimiento laminado de escalera que haya de tener un trato duro y en que no deban dejar marca los cigarrillos encendidos.
<b>RSL-22 Revestimiento de peldaño con goma recibida con cemento -UPEC</b>		Se colocará donde se desee un revestimiento laminado de escalera con alta resistencia a la humedad, capaz de resistir un trato duro y en que no deban dejar marca los cigarrillos encendidos.
<b>RSL-23 Lámina aislante colocada</b>		Se colocará bajo la capa de mortero que sirve de base al revestimiento, cuando bajo ella, pueda haber humedad. Es obligatorio su empleo en revestimientos de soleras directamente apoyadas sobre el terreno.

#### 4. Planos de obra

		Escala
<b>RSL-Planta</b>	En cada planta se representará, por su símbolo, el revestimiento que deba aplicarse en los diferentes locales o zonas. Se indicará, bajo el símbolo, el UPEC mínimo exigido	1:100
<b>RSL-Detalles</b>	Se representarán gráficamente, todos los detalles de elementos para los cuales no se haya adoptado, o no exista especificación NTE.	1:20



## 1. Determinación del UPEC

La Tabla 1 determina el UPEC mínimo que deben cumplir los suelos laminados según el destino y zona del edificio donde se pretendan colocar.

➔ Destino del edificio ➔ Zona del edificio ➔ UPEC

**Tabla 1**

Destino del edificio	Zona del edificio	U	P	E	C
Vivienda	Accesos y escaleras	4	2	2	1
	Escaleras individuales	2	2	2	1
	Salones y dormitorios	2	2	2	1
	Cocinas y oficinas	3	2	2	2
	Aseos, baños y lavaderos	2	2	3	1
Hotel	Accesos y escaleras	4	2	2	1
	Circulación secundaria	3	1	1	1
	Aseos y oficinas de planta	3	2	2	1
	Salones	3	2	2	1
	Dormitorios	2	2	2	1
	Cuartos de baño	2	2	3	1
	Restaurante y cafetería	3	3	2	1
Hospital	Accesos, escaleras y salas de espera	4	2	2	2
	Salas de consulta	3	2	2	2
	Aseos y oficinas de planta	3	2	3	2
	Habitaciones con una cama	2	2	2	2
	Habitaciones hasta 6 camas	3	2	2	2
	Habitaciones con más de 6 camas	4	2	2	2
	Habitaciones de aislamiento	2	2	3	3
	Quirófanos	3	3	3	3
	Locales radiológicos	4	3	2	2
	Aseos individuales	2	2	3	1
Oficinas	Accesos y escaleras	4	2	2	1
	Despachos colectivos	3	2	2	1
	Distribuidores	3	2	2	1
	Despachos particulares	2	2	2	1
	Aseos	3	2	2	1
Enseñanzas	Accesos y escaleras	4	2	2	2
	Aulas y salas de estudio con mobiliario fijo	3	2	2	1
	Aulas y salas de estudio con mobiliario móvil	3	3	2	1
	Salas de juego	3	2	2	1
	Anfiteatros	3	2	2	1
	Aseos y vestuarios	3	2	3	1

- U Resistencia al desgaste
- P Resistencia al punzonamiento
- E Comportamiento al agua
- C Estabilidad, frente a los agentes químicos

## 2. Ejemplo

Datos		T	a	U	P	E	C
Destino del edificio	Oficinas	1		3	2	2	1
Zona	Despacho particular						

## 1. Especificaciones

### RSL-1 Pasta de alisado

Formada por arena de cuarzo, cemento y cola de origen animal.

### RSL-2 Adhesivo

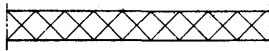
Se empleará el adhesivo indicado por el fabricante del pavimento.

### RSL-3 Cordón de soldadura



De PVC.  
Diámetro mínimo 2 mm.

### RSL-4 Pavimento de vinilo- amianto- UPEC

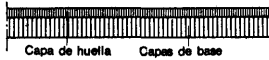


Losetas semirrígidas de composición homogénea, que cumplan las condiciones de calidad de la Norma UNE 53.285.

Se presentará en losetas de lado no menor de 30 cm, con embalaje adecuado en el que conste la marca del fabricante y su designación según la NTE-RSL.

Deberá tener concedido el correspondiente Documento de Idoneidad Técnica, con la clasificación UPEC del material.

### RSL-5 Pavimento de PVC - UPEC

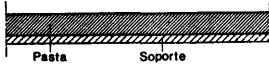


Losetas o rollos flexibles que cumplan las condiciones de calidad de la Norma UNE 53.297.

Se presentará en losetas de lado no menor de 30 cm, o rollos de ancho no menor de 90 cm, con embalaje adecuado en el que conste la marca del fabricante y su designación según la NTE-RSL.

Deberá tener concedido el correspondiente Documento de Idoneidad Técnica, con la clasificación UPEC del material.

### RSL-6 Pavimento de linóleo - UPEC



Losetas o rollos flexibles compuestos por pasta de aceite de linaza, que aglomera harinas de corcho y madera, cargas minerales y pigmentos sobre un soporte adecuado. Se presentará en losetas de lado no menor de 30 cm o rollos de ancho no menor de 90 cm, con embalaje adecuado en el que conste la marca del fabricante y su designación según la NTE-RSL.

Deberá tener concedido el correspondiente Documento de Idoneidad Técnica, con la clasificación UPEC del material.

### RSL-7 Pavimento de goma - UPEC

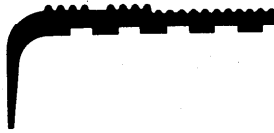


Rollos de goma flexibles de composición homogénea o con capa de huella y capa de base.

Cuando se reciba con cemento, la cara inferior tendrá unas protuberancias o nervaduras para su agarre. Se presentará en rollos de ancho no menor de 90 cm, con embalaje adecuado en el que conste la marca del fabricante y su designación según la NTE-RSL.

Deberá tener concedido el correspondiente Documento de Idoneidad

### RSL- 8 Cantonera



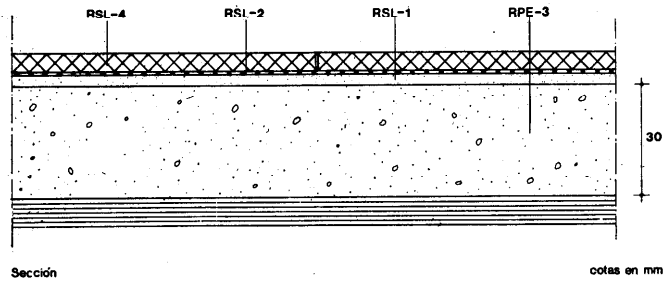
De goma o PVC.  
Color liso uniforme.  
Exenta de defectos.  
Superficie antideslizante.  
Deberá tener concedido el correspondiente Documento de Idoneidad Técnica.

### RSL- 9 Lámina aislante



Lámina de polietileno o PVC de espesor no menor de 0,5 mm.

### RSL-10 Revestimiento de suelos con losetas de vinilo-amianto-UPEC



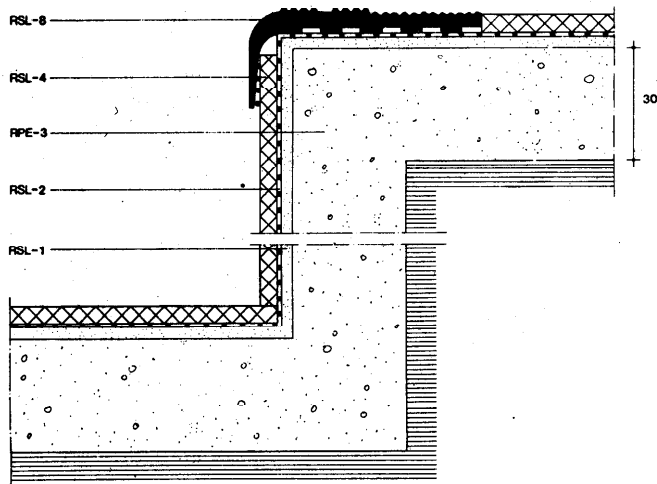
RPE-3 Capa de 30 mm de espesor de mortero de cemento P-250 de dosificación 1:4, con arena de río.  
No se aplicará la pasta de alisado hasta que la humedad sea inferior al 3 %.

KSL-1 Pasta de alisado.  
Tiempo mínimo de secado de cada capa 3 horas.

RSL-2 Adhesivo. Su aplicación mínima será de 250 g /m<sup>2</sup>

RSL-4 Pavimento de vinilo-amianto.  
Con juntas a tope y sin cejas.  
Se limpiarán las manchas de adhesivo y se dará una mano de emulsión acuosa de ceras sin disolventes orgánicos.  
No debe pisarse durante las 5 horas siguientes a su colocación.

### RSL-11 Revestimiento de peldaño con vinilo-amianto-UPEC



RPE-3 Capa de 30 mm de espesor, de mortero de cemento P-250 de dosificación 1:4, con arena de río.  
No se aplicará la pasta de alisado hasta que la humedad sea inferior al 3 %.

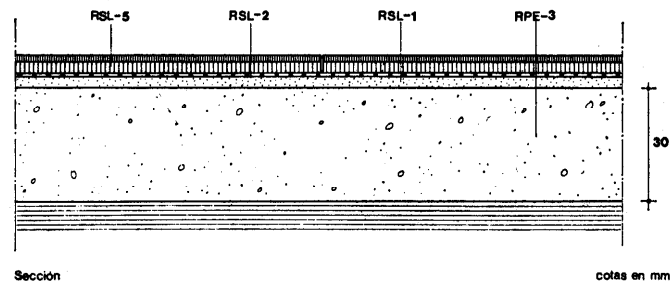
RSL-1 Pasta de alisado. Tiempo mínimo de secado de cada capa 3 horas.

RSL-2 Adhesivo. Su aplicación mínima será de 250 g /m<sup>2</sup>.

RSL-4 Pavimento de vinilo-amianto.  
Se cortarán por separado hue-llas y tabicas colocándose sucesivamente la tabica, cantone-  
ra y huella.  
Se limpiarán las manchas de adhesivo y se dará una mano de emulsión acuosa de ceras sin disolventes orgánicos.  
No debe pisarse durante las 5 horas siguientes a su colocación.

RSL-8 Cantonera

## RSL-12 Revestimiento de suelos con losetas de PVC juntas a tope -UPEC



RPE-3 Capa de 30 mm de espesor de mortero de cemento P-250 de dosificación 1:4, con arena de río.

No se aplicará la pasta de alisado hasta que la humedad sea inferior al 3 %.

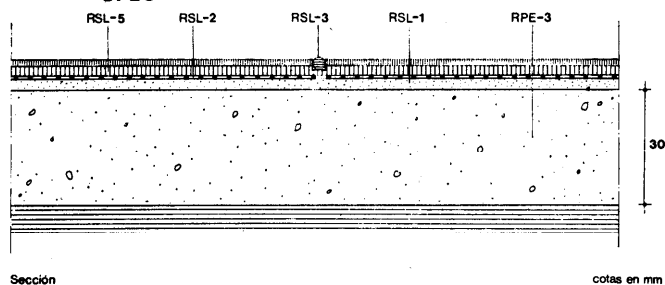
RSL-1 Pasta de alisado. Tiempo mínimo de secado de cada capa 3 horas.

RSL-2 Adhesivo. Su aplicación mínima será de 250 g /m<sup>2</sup>.

RSL-5 Pavimento de PVC. Con juntas a tope y sin cejas.

Se limpiarán las manchas de adhesivo. No debe pisarse durante las 5 horas siguientes a su colocación.

## RSL-13 Revestimiento de suelos con losetas de PVC juntas soldadas -UPEC



RPE-3 Capa de 30 mm de espesor, de mortero de cemento P-250 de dosificación 1:4, con arena de río.

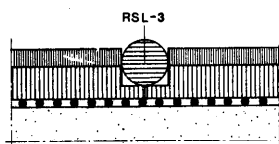
No se aplicará la pasta de alisado hasta que la humedad sea inferior al 3 %.

RSL-1 Pasta de alisado. Tiempo mínimo de secado de cada capa 3 horas.

RSL-2 Adhesivo. Su aplicación mínima será de 250 g /m<sup>2</sup>.

RSL-3 Cordón de soldadura. Se introducirá por calor y presión en la roza abierta en la junta, de profundidad 2/3 del espesor de la loseta.

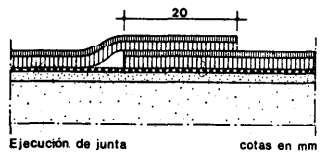
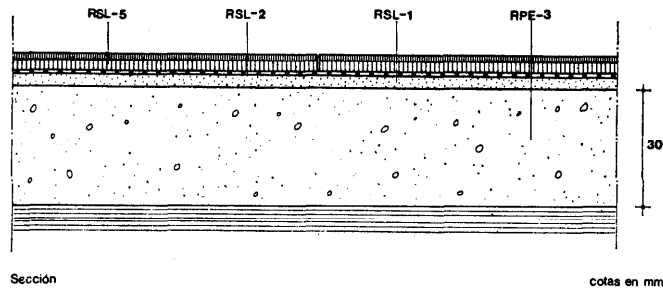
Antes que se enfríe totalmente se procederá al corte de la parte sobrante.



Ejecución de junta

RSL-5 Pavimentos de PVC. Se limpiarán las manchas de adhesivo. No debe pisarse durante las 5 horas siguientes a su colocación.

### RSL-14 Revestimiento de suelos con rollos de PVC-UPEC



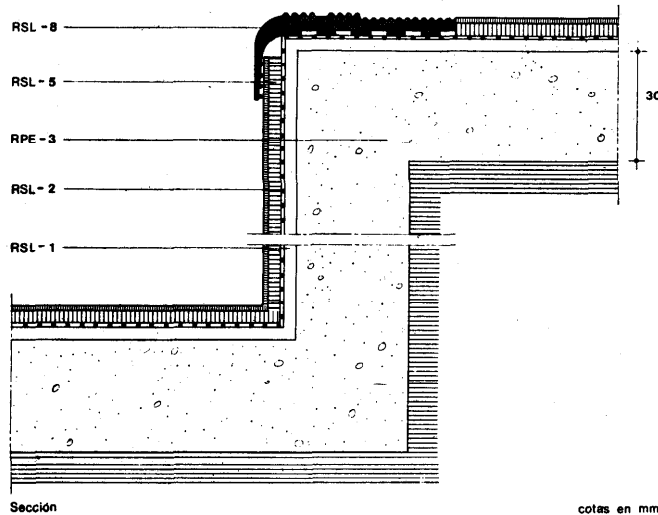
RPE-3 Capa de 30 mm de espesor de mortero de cemento P-250 de dosificación 1:4, con arena de río.  
No se aplicará la pasta de alisado hasta que la humedad sea inferior al 3 %.

RSL-1 Pasta de alisado. Tiempo mínimo de secado de cada capa 3 horas.

RSL-2 Adhesivo. Su aplicación mínima será de 250 g /m<sup>2</sup>.

RSL-5 Pavimento de PVC. Para su colocación los rollos se solaparán 20 mm, habiéndose cortado previamente el inferior con regla. El solape se irá cortando y levantando simultáneamente, sirviendo de guía el borde inferior.  
Se limpiarán las manchas de adhesivo. No debe pisarse durante las 5 horas siguientes a su colocación.

### RSL-15 Revestimiento de peldaño con PVC-UPEC



RPE-3 Capa de 30 mm de espesor, de mortero de cemento P-250 de dosificación 1:4, con arena de río.  
No se aplicará la pasta de alisado hasta que la humedad sea inferior al 3 %.

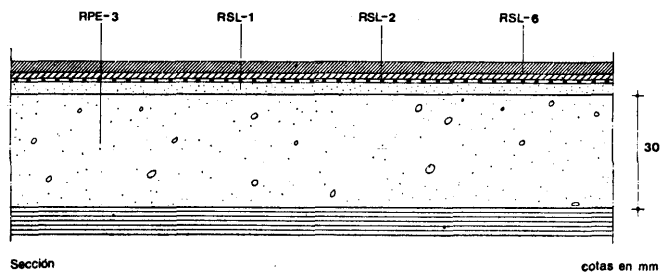
RSL-1 Pasta de alisado. Tiempo mínimo de secado de cada capa 3 horas.

RSL-2 Adhesivo. Su aplicación mínima será de 250 g /m<sup>2</sup>.

RSL-5 Pavimento de PVC. Se cortarán por separado huellas y tabicas, colocándose sucesivamente la tabica, cantonera y huella.  
Se limpiarán las manchas de adhesivo.  
No debe pisarse durante las 5 horas siguientes a su colocación.

RSL-8 Cantonera.

### RSL-16 Revestimiento de suelos con losetas de linóleo-UPEC



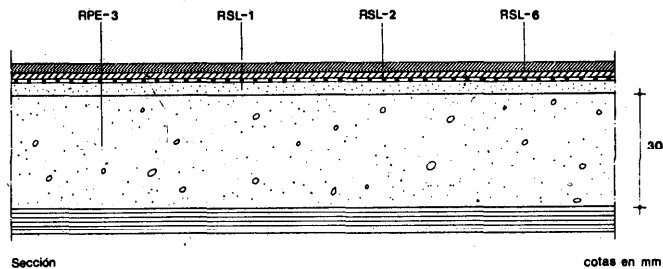
RPE-3 Capa de 30 mm de espesor, de mortero de cemento P-250 de dosificación 1:4, con arena de río.  
No se aplicará la pasta de alisado hasta que la humedad sea inferior al 3 %.

RSL-1 Pasta de alisado. Tiempo mínimo de secado de cada capa 3 horas.

RSL-2 Adhesivo. De tipo contacto. Su aplicación mínima será de 250 g /m<sup>2</sup>.

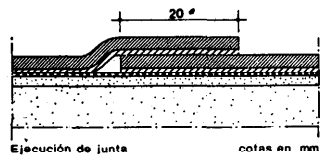
RSL-6 Pavimento de linóleo.  
Con juntas a tope y sin cejas.  
Se limpiarán las manchas de adhesivo y se dará una mano de emulsión acuosa de ceras sin disolventes orgánicos.  
No debe pisarse durante las 5 horas siguientes a su colocación.

**RSL-17 Revestimiento de suelos con rollos de linóleo-UPEC**



Sección

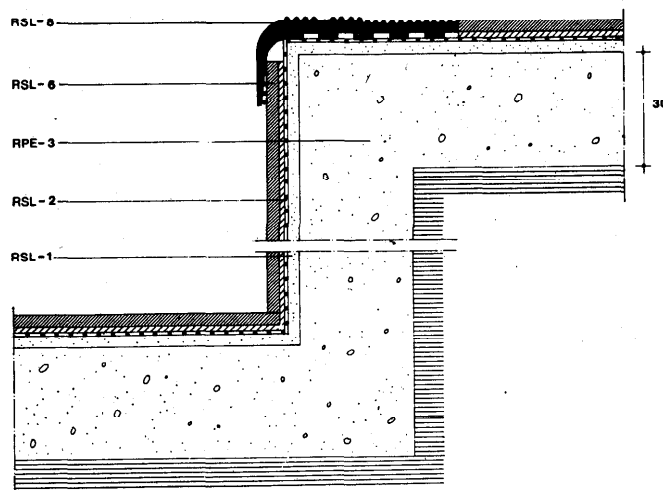
cotas en mm



Ejecución de junta

cotas en mm

**RSL-18 Revestimiento de peldaño con linóleo-UPEC**



**RPE-3** Capa de 30 mm de espesor de mortero de cemento P-250 de dosificación 1:4, con arena de río.  
No se aplicará la pasta de alisado hasta que la humedad sea inferior al 3%.

**RSL-1** Pasta de alisado. Tiempo mínimo de secado de cada capa 3 horas.

**RSL-2** Adhesivo. Su aplicación mínima será de 250 g /m<sup>2</sup>.

**RSL-6** Pavimento de linóleo.  
Para su colocación los rollos se solaparán 20 mm, no aplicándose adhesivo en el solape, en ninguno de ambos, en una anchura de 150 mm a partir del borde y habiendo cortado previamente el superior con regla. El solape se irá cortando sirviendo de guía el borde superior y se aplicará el adhesivo para su terminación.  
Se limpiarán las manchas de adhesivo y se dará una mano de emulsión acuosa de ceras sin disolventes orgánicos.  
Se colocará sobre las juntas una carga de 150 kg/m<sup>2</sup> durante 24 horas cuando el adhesivo empleado no sea de tipo contacto. No debe pisarse durante las 5 horas siguientes a su colocación.

**RPE-3** Capa de 30 mm de espesor, de mortero de cemento P-250 de dosificación 1:4, con arena de río.  
No se aplicará la pasta de alisado hasta que la humedad sea inferior al 3%.

**RSL-1** Pasta de alisado. Tiempo mínimo de secado de cada capa 3 horas.

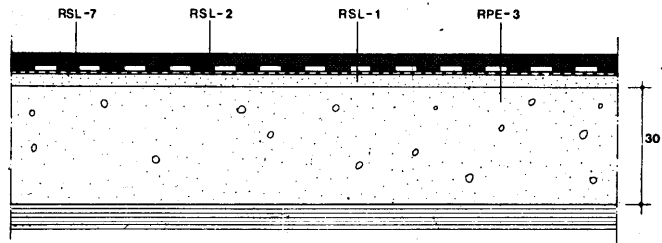
**RSL-2** Adhesivo. Su aplicación mínima será de 250 g /m<sup>2</sup>.

**RSL-6** Pavimento de linóleo.  
Se cortarán por separado huellas y tabicas, colocándose sucesivamente la tabica, cantonera u huella.  
Se limpiarán las manchas de adhesivo y se dará una mano de emulsión acuosa de ceras sin disolventes orgánicos.  
No debe pisarse durante las 5 horas siguientes a su colocación.

**RSL-8** Cantonera

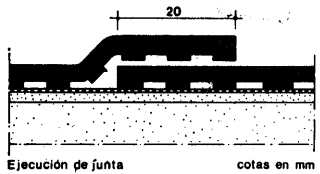


### RSL-19 Revestimiento de suelos con rollos de goma pegada-UPEC



Sección

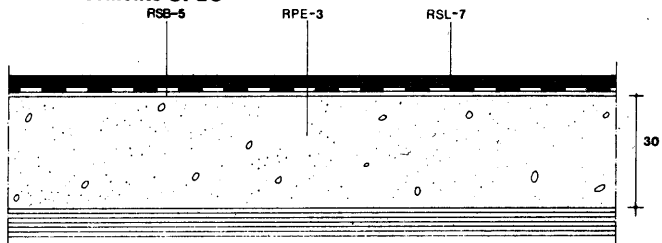
cotas en mm



Ejecución de junta

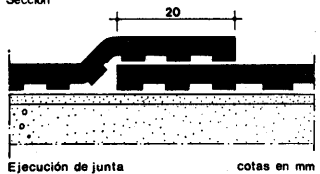
cotas en mm

### RSL-20 Revestimiento de suelos con rollos de goma recibida con cemento-UPEC



Sección

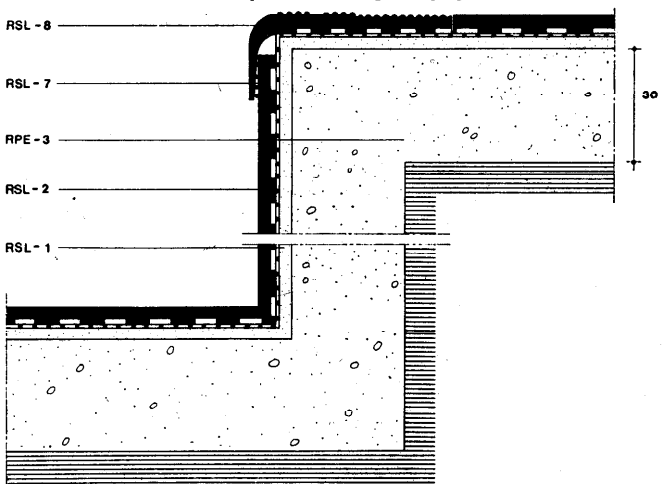
cotas en mm



Ejecución de junta

cotas en mm

### RSL-21 Revestimiento de peldaño con goma pegada-UPEC



30

RPE-3 Capa de 30 mm de espesor de mortero de cemento P-250 de dosificación 1:4, con arena de río.  
No se aplicará la pasta de alisado hasta que la humedad sea inferior al 3%.

RSL-1 Pasta de alisado. Tiempo mínimo de secado de cada capa 3 horas.

RSL-2 Adhesivo. Se hará una aplicación mínima de 1 kg/m<sup>2</sup>.

RSL-7 Pavimento de goma. Para su colocación, los rollos se solaparán 20 mm, no aplicándose adhesivo en el solape, en ninguno de ambos, en una anchura de 150 mm a partir del borde y habiendo cortado previamente el superior con regla. El solape se irá cortando sirviendo de guía el borde superior y se aplicará el adhesivo para su terminación. Se limpiarán las manchas de adhesivo. No debe pisarse durante las 5 horas siguientes a su colocación.

RPE-3 Capa de 30 mm de espesor, de mortero de cemento P-250 de dosificación 1:3, con arena de río.

RSB-5 Lechada de cemento puro tamizado.

RSL-7 Pavimento de goma. Para su colocación, se hará un replanteo previo en seco, solapando los rollos 20 mm y habiendo cortado previamente el superior con regla. El solape se irá cortando sirviendo de guía el borde superior. Se dará la vuelta al revestimiento aplicando la lechada de cemento y se colocará en su posición definitiva. Se limpiarán las manchas de lechada. No debe pisarse durante las 24 horas siguientes a su colocación.

RPE-3 Capa de 30 mm de espesor, de mortero de cemento P-250 de dosificación 1:4, con arena de río.  
No se aplicará la pasta de alisado hasta que la humedad sea inferior al 3%.

RSL-1 Pasta de alisado. Tiempo mínimo de secado de cada capa 3 horas.

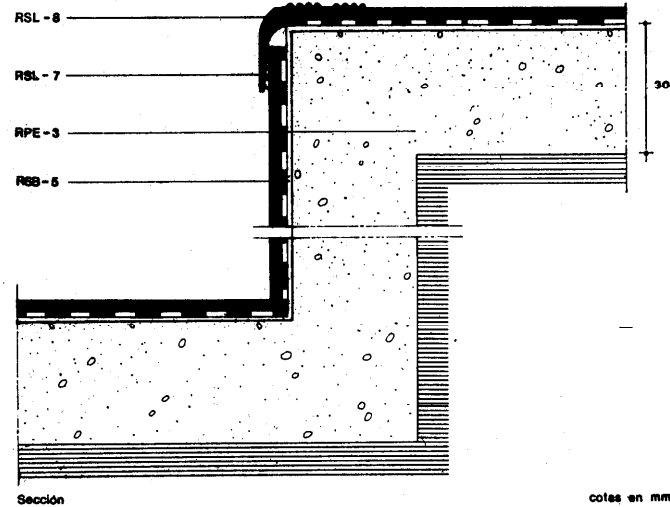
RSL-2 Adhesivo. Se hará una aplicación mínima de 1 kg/m<sup>2</sup>.

RSL-7 Pavimento de goma. Se cortarán por separado huellas y tabicas, colocándose sucesivamente la tabica, cantonera y huella. Se limpiarán las manchas de adhesivo. No debe pisarse durante las 5 horas siguientes a su colocación.

RSL-8 Cantonera.

## RSL-22 Revestimiento de peldaño con goma recibida con cemento

### UPEC



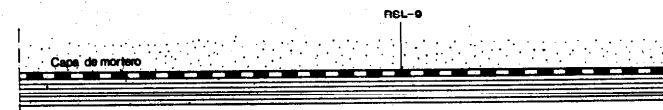
RPE-3 Capa de 30 mm de espesor, de mortero de cemento P-250 de dosificación 1:3, con arena de río.

RSB-5 Lechada de cemento puro tamizado.

RSL-7 Pavimento de goma. Se cortarán por separado huellás y tabicas, colocándose sucesivamente la tabica, cantonera y huella. Se limpiarán las manchas de lechada. No debe pisarse durante las 24 horas siguientes a su colocación.

RSL-8 Cantonera.

## RSL-23 Lámina aislante colocada



RSL-9 Lámina aislante. Irá colocada sobre solera o forjado cuyas superficies se limpiarán previamente. Las uniones serán soldadas.

### 3. Condiciones de seguridad en el trabajo

#### RSL-16 Revestimiento de suelos con losetas de vinilo amianto UPEC

Los locales de trabajo estarán ventilados e iluminados adecuadamente.

Los recipientes de adhesivos y disolventes, estarán cerrados y alejados de cualquier foco de calor, fuego o chispa.

Se cumplirán además todas las disposiciones generales, que sean de aplicación, de la Ordenanza General de Seguridad e Higiene en el Trabajo.



Revestimientos de

# Suelos Laminados

Floor finishes. Laminated. Control



RSL

1973

7

## 1. Materiales y equipos de origen industrial

Los materiales y equipos de origen industrial deberán cumplir las condiciones funcionales y de calidad fijadas en las NTE, así como las correspondientes normas y disposiciones vigentes relativas a fabricación y control industrial o, en su defecto, las normas UNE que se indican:

### Especificación Normas UNE

RSL- 1 Pasta de alisado	
RSL- 2 Adhesivo	
RSL- 3 Cordón de soldadura	
RSL- 4 Pavimento de vinilo-amianto	UNE 53285*
RSL- 5 Pavimento de PVC	UNE 53297*
RSL- 6 Pavimento de linóleo	
RSL- 7 Pavimento de goma	
RSL- 8 Cantineras	
RSL- 9 Lámina aislante	

\* Normas UNE en elaboración

Cuando el material o equipo llegue a obra con Certificado de Origen Industrial que acredite el cumplimiento de dichas condiciones, normas y disposiciones, su recepción se realizará comprobando, únicamente, sus características aparentes.

## 2. Control de la ejecución

### Especificación

### Controles a realizar

### Número de controles

### Condición de no aceptación automática

#### RSL-10 Revestimiento de suelos con losetas de vinilo-amianto-UPEC

Espesor de la capa de mortero	Inspección general	Variaciones superiores a 5 mm
Planeidad y horizontalidad de la capa de alisado en todas las direcciones, medida con regla de 2 m	Uno cada 10 m <sup>2</sup> y un mínimo de uno por local	Variaciones superiores a 4 mm
Colocación del pavimento	Uno cada 10 m <sup>2</sup> y un mínimo de uno por local	Existencia de cejas y bolsas

#### RSL-11 Revestimiento de peldaño con vinilo-amianto-UPEC

Espesor de la capa de mortero	Uno por tramo de escalera	Variaciones superiores a 5 mm
Planeidad de la capa de alisado con regla de 1 m en el sentido de la anchura	Uno por tramo de escalera	Variaciones superiores a 2 mm
Horizontalidad de la capa alisado	Uno por tramo de escalera	Pendientes superiores al 0,3 %
Colocación del pavimento	Uno por tramo de escalera	Existencia de bolsas
Colocación de cantineras	Inspección general	No enrasadas con el pavimento Discontinuidad en la fijación

#### RSL-12 Revestimiento de suelos con losetas de PVC juntas a tope-UPEC

Espesor de la capa de mortero	Inspección general	Variaciones superiores a 5 mm
Planeidad y horizontalidad de la capa de alisado en todas las direcciones, medida con regla de 2 m	Uno cada 10 m <sup>2</sup> y un mínimo de uno por local	Variaciones superiores a 4 mm
Colocación del pavimento	Uno cada 10 m <sup>2</sup> y un mínimo de uno por local	Existencia de cejas y bolsas

<b>Especificación</b>	<b>Controles a realizar</b>	<b>Número de controles</b>	<b>Condición de no aceptación automática</b>
<b>RSL-13 Revestimiento de suelos con losetas de PVC juntas soldadas-UPEC</b>	Espesor de la capa de mortero	Inspección general	Variaciones superiores a 5 mm
	Planeidad y horizontalidad de la capa de alisado en todas las direcciones, medida con regla de 2 m	Uno cada 10 m <sup>2</sup> y un mínimo de uno por local	Variaciones superiores a 4 mm
	Colocación del pavimento	Uno cada 10 m <sup>2</sup> y un mínimo de uno por local	Existencia de cejas y bolsas
	Juntas	Inspección general	Discontinuidad de la junta
<b>RSL-14 Revestimiento de suelos con rollos de PVC-UPEC</b>	Espesor de la capa de mortero	Inspección general	Variaciones superiores a 5 mm
	Planeidad y horizontalidad de la capa de alisado en todas las direcciones, medida con regla de 2 m	Uno cada 10 m <sup>2</sup> y un mínimo de uno por local	Variaciones superiores a 4 mm
	Colocación del pavimento	Uno cada 10 m <sup>2</sup> y un mínimo de uno por local	Existencia de cejas y bolsas
<b>RSL-15 Revestimiento de peldaños con PVC-UPEC</b>	Espesor de la capa de mortero	Uno por tramo de escalera	Variaciones superiores a 5 mm
	Planeidad de la capa de alisado con regla de 1 m en el sentido de la anchura	Uno por tramo de escalera	Variaciones superiores a 2 mm
	Horizontalidad de la capa de alisado	Uno por tramo de escalera	Pendientes superiores al 0,3 %
	Colocación del pavimento	Uno por tramo de escalera	Existencia de bolsas
	Colocación de cantoneras	Inspección general	No enrasadas con el pavimento Discontinuidad en la fijación
<b>RSL-16 Revestimiento de suelos con losetas de linóleo-UPEC</b>	Espesor de la capa de mortero	Inspección general	Variaciones superiores a 5 mm
	Planeidad y horizontalidad de la capa de alisado en todas las direcciones, medida con regla de 2 m	Uno cada 10 m <sup>2</sup> y un mínimo de uno por local	Variaciones superiores a 4 mm
	Colocación del pavimento	Uno cada 10 m <sup>2</sup> y un mínimo de uno por local	Existencia de cejas y bolsas
<b>RSL-17 Revestimiento de suelos con rollos de linóleo-UPEC</b>	Espesor de la capa de mortero	Inspección general	Variaciones superiores a 5 mm
	Planeidad y horizontalidad de la capa de alisado en todas las direcciones, medida con regla de 2 m	Uno cada 10 m <sup>2</sup> y un mínimo de uno por local	Variaciones superiores a 4 mm
	Colocación de pavimento	Uno cada 10 m <sup>2</sup> y un mínimo de uno por	Existencia de cejas y bolsas



Revestimientos de

# Suelos Laminados

*Floor finishes. Laminated. Control*



8

RSL

1973

Especificación	Controles a realizar	Número de controles	Condición de no aceptación automática
<b>RSL-18 Revestimiento de peldaño con linóleo - UPEC</b>	Espesor de la capa de mortero	Uno por tramo de escalera	Variaciones superiores a 5 mm
	Planeidad de la capa de alisado con regla de 1 m en el sentido de la anchura.	Uno por tramo de escalera	Variaciones superiores a 2 mm
	Horizontalidad de la capa de alisado	Uno por tramo de escalera	Pendientes superiores al 0,3 %
	Colocación del pavimento	Uno por tramo de escalera	Existencia de bolsas
	Colocación de cantoneras	Inspección general	No enrasadas con el pavimento Discontinuidad en la fijación
<b>RSL-19 Revestimiento de suelos con rollos de goma pegada - UPEC</b>	Espesor de la capa de mortero	Inspección general	Variaciones superiores a 5 mm
	Planeidad y horizontalidad de la capa de alisado en todas las direcciones, medida con regla de 2 m	Uno cada 10 m <sup>2</sup> y un mínimo de uno por local	Variaciones superiores a 4 mm
	Colocación del pavimento	Uno cada 10 m <sup>2</sup> y un mínimo de uno por local	Existencia de cejas y bolsas
<b>RSL-20 Revestimiento de suelos con rollos de goma recibida con cemento - UPEC</b>	Espesor de la capa de mortero	Inspección general	Variaciones superiores a 5 mm
	Planeidad y horizontalidad de la capa de mortero en todas las direcciones, medida con regla de 2 m	Uno cada 10 m <sup>2</sup> y un mínimo de uno por local	Variaciones superiores a 4 mm
	Colocación del pavimento	Uno cada 10 m <sup>2</sup> y un mínimo de uno por local	Existencia de cejas y bolsas.
<b>RSL-21 Revestimiento de peldaño con goma pegada-UPEC</b>	Espesor de la capa de mortero	Uno por tramo de escalera	Variaciones superiores a 5 mm
	Planeidad de la capa de alisado con regla de 1 m en el sentido de la anchura	Uno por tramo de escalera	Variaciones superiores a 2 mm
	Horizontalidad de la capa de alisado	Uno por tramo de escalera	Pendientes superiores al 0.3 %
	Colocación del pavimento	Uno por tramo de escalera	Existencia de cejas y bolsas
	Colocación de canto-	Inspección general	No enrasadas con el pavimento Discontinuidad en la fijación

<b>Especificación</b>	<b>Controles a realizar</b>	<b>Número de controles</b>	<b>Condición de no aceptación automática</b>
<b>RSL-22 Revestimiento de peldaño con goma recibida con cemento - UPEC</b>	Espesor de la capa de mortero	Uno por tramo de escalera	Variaciones superiores a 5 mm
	Planeidad de la capa de mortero, con regla de 1 m en el sentido de la anchura	Uno por tramo de escalera	Variaciones superiores a 2 mm
	Horizontalidad de la capa de mortero.	Uno por tramo de escalera	Pendientes superiores al 0,3 %
	Colocación del pavimento	Uno por tramo de escalera	Existencia de bolsas
	Colocación de cantoneras	Inspección general	No enrasadas con el pavimento Discontinuidad en la fijación
<b>RSL-23 Lámina aislante colocada</b>	Colocación	Inspección general	Espesor menor del especificado Discontinuidad de la lámina

### 3. Criterio de medición

<b>Especificación</b>	<b>Unidad de medición</b>	<b>Forma de medición</b>
<b>RSL-10 Revestimiento de suelos con losetas de vinilo-amianto-UPEC</b>	m <sup>2</sup>	Superficie realmente colocada hasta el borde de la ejecución
<b>RSL-11 Revestimiento de peldaño con vinilo-amianto- UPEC</b>	m	Longitud de peldaño realmente colocado, de igual huella y tabica
<b>RSL-12 Revestimiento de suelos con losetas de PVC juntas a tope-UPEC</b>	m <sup>2</sup>	Superficie realmente colocada hasta el borde de la ejecución
<b>RSL-13 Revestimiento de suelos con losetas de PVC juntas soldadas-UPEC</b>	m <sup>2</sup>	Superficie realmente colocada hasta el borde de la ejecución
<b>RSL-14 Revestimiento de suelos con rollos de PVC-UPEC</b>	m <sup>2</sup>	Superficie realmente colocada hasta el borde de la ejecución
<b>RSL-15 Revestimiento de peldaño con PVC-UPEC</b>	m	Longitud de peldaño realmente colocado, de igual huella y tabica
<b>RSL-16 Revestimiento de suelos con losetas de linóleo-UPEC</b>	m <sup>2</sup>	Superficie realmente colocada hasta el borde de la ejecución
<b>RSL-17 Revestimiento de suelos con rollos de linóleo-UPEC</b>	m <sup>2</sup>	Superficie realmente colocada hasta el borde de la ejecución
<b>RSL-18 Revestimiento de peldaño con linóleo-UPEC</b>	m	Longitud de peldaño realmente colocado, de igual huella y tabica
<b>RSL-19 Revestimiento de suelos con rollos de goma pegada -UPEC</b>	m <sup>2</sup>	Superficie realmente colocada hasta el borde de la ejecución
<b>RSL-20 Revestimiento de suelos con rollos de goma recibida con cemento - UPEC</b>	m <sup>2</sup>	Superficie realmente colocada hasta el borde de la ejecución
<b>RSL-21 Revestimiento de peldaño con goma pegada-UPEC</b>	m	Longitud de peldaño realmente colocado, de igual huella y tabica
<b>RSL-22 Revestimiento de peldaño con goma recibida con cemento- UPEC</b>	m	Longitud de peldaño realmente colocado, de igual huella y tabica
<b>RSL-23 Lámina aislante</b>	m <sup>2</sup>	Superficie realmente colocada hasta

## 1. Criterio de valoración

La valoración de cada especificación se obtiene sumando los productos de los precios unitarios, correspondientes a las especificaciones recuadradas que la componen, por sus coeficientes de medición. H es la huella en mm del peldaño, T la tabica en mm y A es el lado en mm de las losetas de PVC.

En los precios unitarios irán incluidos, además de los conceptos que se expresan en cada caso, la mano de obra directa e indirecta incluso obligaciones sociales y parte proporcional de medios auxiliares.

La valoración dada se referirá a la ejecución material de la unidad completa terminada.

Especificación	Unidad	Precio unitario	Coefficiente de medición
<b>RSL-10 Revestimiento de suelos con losetas de vinilo-amianto-UPEC</b>	m <sup>2</sup>		
Incluso vertido y extendido del mortero, pasta y adhesivo; colocación y limpieza del pavimento.	m <sup>2</sup>	RPE - 3	0,03
	kg	RSL - 1	2,00
	kg	RSL - 2	0,3
	m <sup>2</sup>	RSL - 4	1
<b>RSL-11 Revestimiento de peldaño con vinilo-amianto-H-T-UPEC</b>	m <sup>1</sup>		
Incluso vertido y extendido del mortero, pasta y adhesivo; corte, colocación y limpieza del pavimento y cantonera.	m <sup>2</sup>	RPE - 3	$\frac{3(H+T)}{100.000}$
	kg	RSL - 1	$\frac{H+T}{500}$
	kg	RSL - 2	$\frac{3(H+T)}{10.000}$
	m <sup>2</sup>	RSL - 4	$\frac{H+T-6}{1.000}$
	m	RSL - 8	1
<b>RSL-12 Revestimiento de suelos con losetas de PVC juntas a tope-UPEC</b>	m <sup>2</sup>		
Incluso vertido y extendido del mortero, pasta y adhesivo; colocación y limpieza del pavimento.	m <sup>2</sup>	RPE - 3	0,03
	kg	RSL - 1	2,00
	kg	RSL - 2	0,3
	m <sup>2</sup>	RSL - 5	1
<b>RSL-13 Revestimiento de suelos con losetas de PVC juntas soldadas-A-UPEC</b>	m <sup>2</sup>		
Incluso vertido y extendido del mortero, pasta y adhesivo; colocación, corte y limpieza del pavimento y cordón.	m <sup>2</sup>	RPE - 3	0,03
	kg	RSL - 1	2,00
	kg	RSL - 2	0,3
	m	RSL - 3	$\frac{2.000}{A}$
	m <sup>2</sup>	RSL - 5	1

Especificación	Unidad	Precio unitario	Coefficiente de medición
<b>RSL-14 Revestimiento de suelos con rollos de PVC-UPEC</b>	m <sup>2</sup>	RPE - 3	0,03
Incluso vertido y extendido del mortero, pasta y adhesivo; colocación, corte y limpieza del pavimento.	m <sup>2</sup>	RSL - 1	2,00
	kg	RSL - 2	0,3
	m <sup>2</sup>	RSL - 5	1,02
<b>RSL-15 Revestimiento de peldaño con PVC-H-T-UPEC</b>	m <sup>1</sup>	RPE - 3	$\frac{3(H+T)}{100.000}$
Incluso vertido y extendido del mortero, pasta y adhesivo; corte, colocación y limpieza del pavimento y cantonera.	kg	RSL - 1	$\frac{H+T}{500}$
	kg	RSL - 2	$\frac{3(H+T)}{10.000}$
	m <sup>2</sup>	RSL - 5	$\frac{H+T-6}{1.000}$
	m	RSL - 8	1
<b>RSL-16 Revestimiento de suelos con losetas de linóleo-UPEC</b>	m <sup>2</sup>	RPE - 3	0,03
Incluso vertido y extendido del mortero, pasta y adhesivo; colocación y limpieza del pavimento.	kg	RSL - 1	2,00
	kg	RSL - 2	0,3
	m <sup>2</sup>	RSL - 6	1
<b>RSL-17 Revestimiento de suelos con rollos de linóleo-UPEC</b>	m <sup>2</sup>	RPE - 3	0,03
Incluso vertido y extendido del mortero, pasta y adhesivo; colocación y limpieza del pavimento.	kg	RSL - 1	2,00
	kg	RSL - 2	0,3
	m <sup>2</sup>	RSL - 6	1,01
<b>RSL-18 Revestimiento de peldaño con linóleo-H-T-UPEC</b>	m <sup>1</sup>	RPE - 3	$\frac{3(H+T)}{100.000}$
Incluso vertido y extendido del mortero, pasta y adhesivo; corte, colocación y limpieza del pavimento y cantonera.	kg	RSL - 1	$\frac{H+T}{500}$
	kg	RSL - 2	$\frac{3(H+T)}{10.000}$
	m <sup>2</sup>	RSL - 6	$\frac{H+T-6}{1.000}$
	m	RSL - 8	1
<b>RSL-19 Revestimiento de suelos con rollos de goma pegada-UPEC</b>	m <sup>2</sup>	RPE - 3	0,03
Incluso vertido y extendido del mortero, pasta y adhesivo; corte, colocación y limpieza del pavimento	kg	RSL - 1	2,00
	kg	RSL - 2	1
	m <sup>2</sup>	RSL - 5	1,02





**NTE**  
**Valoración**

Revestimientos de

# Suelos Laminados

Floor finishes. Laminated. Cost



**RSL**

1973

10

Especificación	Unidad	Precio unitario	Coefficiente de medición
<b>RSL-20 Revestimiento de suelos con rollos de goma recibida con cemento -UPEC</b> Incluso vertido y extendido del mortero y lechada; colocación y limpieza del pavimento.	m <sup>2</sup>		
	m <sup>2</sup>	RPE - 3	0,03
	m <sup>2</sup>	RSB - 5	0,002
	m <sup>2</sup>	RSL - 7	1,02
<b>RSL-21 Revestimiento de peldaño con goma pegada-H-T-UPEC</b> Incluso vertido y extendido del mortero, pasta y adhesivo; corte, colocación y limpieza del pavimento y cantonera.	m <sup>2</sup>		
	m <sup>2</sup>	RPE - 3	$\frac{3(H+T)}{100.000}$
	kg	RSL - 1	$\frac{H+T}{500}$
	kg	RSL - 2	$\frac{3(H+T)}{10.000}$
	m <sup>2</sup>	RSL - 7	$\frac{H+T-6}{1.000}$
m	RSL - 8	1	
<b>RSL-22 Revestimiento de peldaño con goma recibida con cemento-H-T-UPEC</b> Incluso vertido y extendido del mortero y lechada; corte, colocación y limpieza del pavimento y cantonera.	m <sup>2</sup>		
	m <sup>2</sup>	RPE - 3	$\frac{3(H+T)}{100.000}$
	m <sup>2</sup>	RSB - 5	$\frac{H+T}{500.000}$
	m <sup>2</sup>	RSL - 7	$\frac{H+T-10}{1.000}$
	m	RSL - 8	1
<b>RSL-23 Lámina aislante colocada</b> Incluso uniones soldadas.	m <sup>2</sup>		
	m <sup>2</sup>	RSL - 9	1

## 2. Ejemplo

**RSL-10 Revestimiento de suelos con losetas de vinilo-amiante-2-2-2-1**

Datos: U=2  
P=2  
E=2  
C=1  
Espesor = 1,5 mm

Unidad	Precio unitario	Coefficiente de medición	Precio unitario	Coefficiente de medición
m <sup>2</sup>	RPE - 3	× 0,03	= 3.400,00	× 0,03 = 102,00
kg	RSL - 1	× 2	= 15,45	× 2 = 30,90
kg	RSL - 2	× 0,3	= 82,80	× 0,3 = 24,84
m <sup>2</sup>	RSL - 4	× 1	= 140,00	× 1 = 140,00

Total Ptas/m<sup>2</sup> = 297,74



## 1. Criterio de mantenimiento

### Especificación

#### **RSL-10 Revestimiento de suelos con losetas de vinilo-amianto- UPEC**

La limpieza se hará con paño húmedo y agua jabonosa. Se evitará el exceso de agua. Se repondrán las piezas deterioradas.

#### **RSL-11 Revestimiento de peldaño con vinilo-amianto- UPEC**

La limpieza se hará con paño húmedo y agua jabonosa. Se evitará el exceso de agua. Se repondrán las piezas deterioradas. Se procederá a la fijación o reemplazo de las cantoneras que puedan ocasionar tropiezos.

#### **RSL-12 Revestimiento de suelos con losetas de PVC juntas a tope- UPEC**

La limpieza se hará con agua jabonosa. Se evitará el exceso de agua. Se repondrán las piezas deterioradas.

#### **RSL-13 Revestimiento de suelos con losetas de PVC juntas soldadas- UPEC**

La limpieza se hará con agua jabonosa. Se evitará el exceso de agua. Se repondrán las piezas deterioradas.

#### **RSL-14 Revestimiento de suelos con rollos de PVC-UPEC**

La limpieza se hará con agua jabonosa. Se evitará el exceso de agua. Se repondrán las piezas deterioradas.

#### **RSL-15 Revestimiento de peldaño con PVC- UPEC**

La limpieza se hará con agua jabonosa. Se repondrán las piezas deterioradas. Se procederá a la fijación o reemplazo de las cantoneras que puedan ocasionar tropiezos.

#### **RSL-16 Revestimiento de suelos con losetas de linóleo -UPEC**

La limpieza se hará con paño húmedo. Se evitará el exceso de agua. Se repondrán las piezas deterioradas.

#### **RSL-17 Revestimiento de suelos con rollos de linóleo -UPEC**

La limpieza se hará con paño húmedo. Se evitará el exceso de agua. Se repondrán las piezas deterioradas.

#### **RSL-18 Revestimiento de peldaño con linóleo -UPEC**

La limpieza se hará con paño húmedo. Se evitará el exceso de agua. Se procederá a la fijación o reemplazo de las cantoneras que puedan ocasionar tropiezos. Se repondrán las piezas deterioradas.

#### **RSL-19 Revestimiento de suelos con rollos de goma pegada - UPEC**

La limpieza se hará con paño húmedo. Se evitará el exceso de agua. Se evitarán grasas y aceites.

#### **RSL-20 Revestimiento de suelos con rollos de goma recibida con cemento -UPEC**

La limpieza se hará con paño húmedo. Se evitarán grasas y aceites.

#### **RSL-21 Revestimiento de peldaño con goma pegada- UPEC**

La limpieza se hará con paño húmedo. Se evitarán grasas y aceites. Se procederá a la fijación o reemplazo de las cantoneras que puedan ocasionar tropiezos.

#### **RSL-22 Revestimiento de peldaño con goma recibida con cemento**

La limpieza se hará con paño húmedo. Se evitarán grasas y aceites. Se procederá a la fijación o reemplazo de las cantoneras que puedan ocasionar tropiezos.