

**Aislamientos Reflectivos**

Nota Informativa ( 27-Marzo-2006)

Asunto: **Polynum Suelos, aislamiento de cubierta plana invertida.**

Estimados Sres:

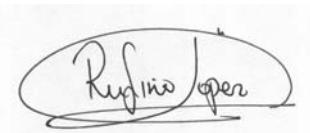
En esta nota les referenciamos un caso muy común en las cubiertas plantas invertidas es decir el forjado, la impermeabilización, el aislamiento y el acabado.

En muchos casos los proyectos se realizan contando con un aislamiento a base de poliestireno extruido de 3 ó 4 cms, pero luego en la obra no hay espacio suficiente para colocar dicho aislante, ya que a este espesor hemos de sumar el espesor del plastón otros 4 cms y el solado ó acabado.

Para estos y otros casos recomendamos tal y como aparecen en las fotos adjuntas una solución sobre la impermeabilización las lamina reflectiva para suelos Polynum 1, cubierta con una espuma de polietileno reticulado de al menos 10mm, para proteger la cara de aluminio de Polynum 1, de los ácidos del mortero y además para obtener una cámara de aire virtual, para permitir que Polynum 1 corte los flujos de calor radiados. Esta solución de obra se está implantando cada vez más siendo además testado su buen funcionamiento térmico en un espesor total de 15mm.

Esperamos estas referencias les sean útiles, y les sirvan para ampliar el abanico de soluciones que pueden aportar con los aislamientos térmicos reflectivos Polynum.

Un saludo cordial.



Rufino López Muñoz  
Director Comercial de Optimer System S.A.  
Telf. Móvil 615 223 148  
E-mail: [rlopez@optimersystem.com](mailto:rlopez@optimersystem.com)  
Web: [www.optimersystem.com](http://www.optimersystem.com)

Capa de mortero de 4 cm, para soporte del solado posterior.



Lamina Reflectiva para Suelos Polynum 1

Espuma de polietileno de 10 mm.



Espuma de polietileno de 10 mm.

Forjado con la impermeabilización

Lamina Reflectiva para Suelos Polynum 1

 **Optimer System, S.A.**



**Aislamientos Reflectivos**

Polg. Ind. San Miguel Nave 7B  
Ctra Alcalá-Daganzo Km 3,2  
Alcalá de Henares – Madrid – España  
Telf: 91 888 07 38 Fax: 91 881 49 89  
Web: [www.optimersystem.com](http://www.optimersystem.com)  
Email: [optimer@optimersystem.com](mailto:optimer@optimersystem.com)

