

Nota Informativa (1-Marzo-2006)

Asunto: **Polynum 1, en el aislamiento térmico de suelos.**

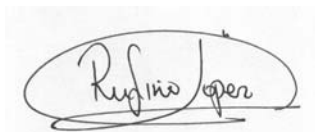
Estimados Sres:

Esta vez les mostramos otra aplicación de nuestros materiales para el aislamiento térmico reflectivo Polynum.

Un edificio muy representativo en Madrid, conocido como "Edificio de los cubos", situado en la misma M-30, está rehabilitando todas sus plantas. Una parte de esta rehabilitación consiste en aislar térmicamente todos los suelos del edificio ya que como pueden ver en las fotos adjuntas todas las plantas están suspendidas en el aire y por tanto todos los suelos de todas las plantas están en contacto con el ambiente exterior. El objetivo perseguido es evitar las grandes pérdidas de calor por el suelo que este edificio siempre ha tenido en invierno, y eliminar esa sensación de frío en los pies de los usuarios del edificio, al tiempo que el ahorro de energía que ello conlleva. La solución que aportamos consiste en la unión de Polynum 1, sobre el forjado existente y cubrir éste con una manta de polietileno reticulado de alta densidad de 10 mm, con lo que la solución da un espesor total de 15 mm aproximadamente. Con esta solución estamos cortando el flujo de calor por conducción y radiación. Sobre este compuesto se extiende una cama de 4 cm de mortero y el solado correspondiente.

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
Web: www.optimersystem.com

 **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
Email: optimer@optimersystem.com



 **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
Email: optimer@optimersystem.com



 **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
Email: optimer@optimersystem.com

