

### Datos técnicos:

- 1 Revestimiento resistente al fuego Promastop® impermeable al agua y al aceite.  
1 mm de espesor en seco  
3 mm de espesor en húmedo
- 2 Promastop® panel, densidad aproximada 145 Kg/m<sup>3</sup>, 2 x 50 mm.
- 3 Bandejas para cables, por ejemplo de aluminio, plástico o metal.
- 4 Soportes de las bandejas de cables.
- 5 Cables, mazos de cables, tubos vacíos metálicos.
- 6 Pared de hormigón o ladrillo.
- 7 Cubrimiento del mazo con lana de roca, espesor 10 mm. y Promastop® en una longitud de 40 mm. (Solo por la parte superior). Para cables con un % de conductor muy elevado > 90%

### Ensayado con Norma UNE EN 1366-3

Sistema de sellado general para huecos de paso de todo tipo de instalaciones: eléctricas, tuberías, etc... proporcionando EI hasta 180. Ensayado en pared y forjado.

### Importante:

Las bandejas para cables de chapa de acero, aluminio o plástico pueden pasar a través del sellado.

Promastop® es un revestimiento resistente al fuego libre de disolventes, no está incluido en ninguna clasificación de riesgo y es impermeable al agua y al aceite.

En los sellados horizontales, cuando se prevea el tránsito de personas, se instalará una plataforma independiente tipo trames (o similar), apoyada y fijada a elementos resistentes mecánicamente..

**El sistema de sellado admite una ampliación de la instalación existente con una sencilla manipulación.**

### Procedimiento de montaje:

1. Recubrir las bandejas y mazos de cables con una capa de Promastop® Revestimiento de 1 mm. de espesor en seco mínimo en una longitud correspondiente al ancho del elemento atravesado mas 350 mm. a cada lado.
2. Instalar los paneles de Lana de Roca en el hueco, cortándolos de la forma más apropiada para su colocación. Los paneles pueden situarse a ras del borde del hueco, bien en su interior, dependiendo del sistema utilizado y el espesor de la pared o forjado.
3. Retocar los huecos y aberturas que quedan con pequeños trozos de Lana de Roca.

Nota: Los paneles de Lana de Roca deben utilizarse de modo que queden a presión en el interior del hueco. En huecos grandes, especialmente en forjados puede ser necesario instalar elementos auxiliares de soporte (perfiles metálicos).

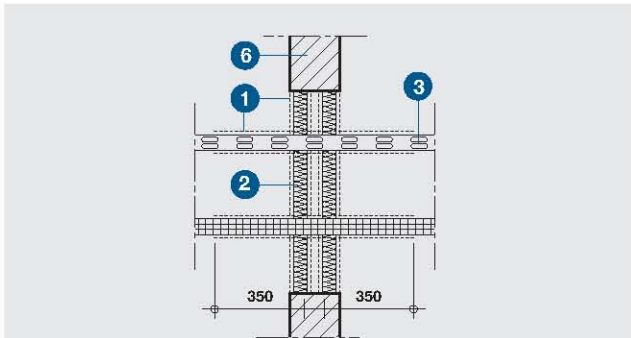
4. Recubrir las superficies exteriores del panel con el Promastop® revestimiento, aplicado mediante proyección o bien manualmente con espátula, hasta conseguir el espesor indicado.

### RENDIMIENTOS APROXIMADOS

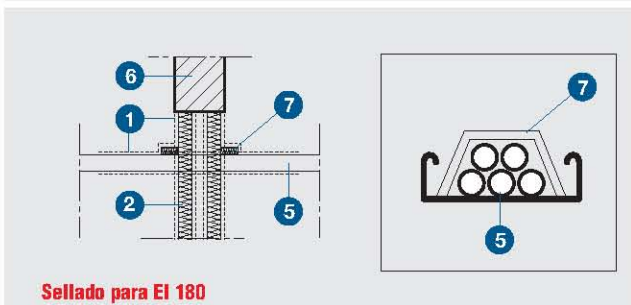
Aplicación sobre la Lana de Roca: ≈ 3 Kg. de Promastop /m<sup>2</sup> para cada lado del sellado.

Aplicación sobre los cables: ≈ 5 Kg/m<sup>2</sup> considerando el desarrollo completo de la bandeja o mazo de cables.

Para más detalles de utilización por favor contacte con nuestros departamentos Comercial y Técnico.



Sellado y protección de cables para EI 120



Sellado para EI 180