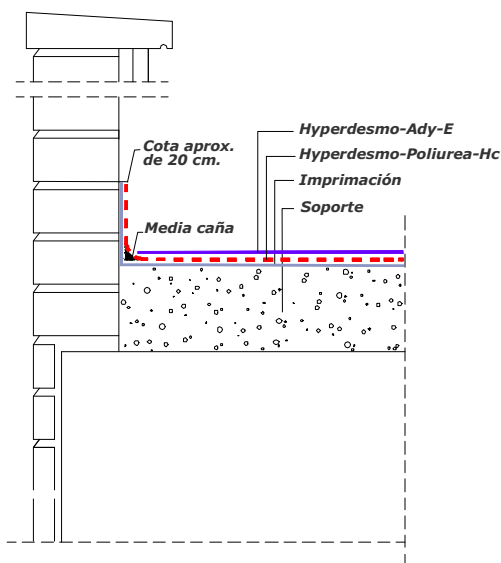


# Sistema de impermeabilización Cubierta: Transitable Código: C402

Detalle y definición de solución constructiva para inclusión en proyecto de impermeabilización de Cubiertas transitables con la aplicación de Membrana líquida de poliurea caliente 1:1 en volumen Hyperdesmo-Poliurea-Hc. En función de las necesidades técnicas y estéticas de cada obra podrá realizarse el sistema C4 con las membranas Alchimica especificadas en el cuadro adjunto. Donde encontrarán el código para descargarse el sistema en la página web ([www.alchibesa.com](http://www.alchibesa.com)).



**Código**  
**C402**

**Definición de solución constructiva para inclusión a proyecto - m2**  
**Aplicación con membrana Hyperdesmo-Poliurea-Hc**

Impermeabilización de la cubierta transitable mediante la aplicación de membrana líquida de poliurea caliente 1:1 en volumen Hyperdesmo-poliurea-Hc, con una dotación de 2kg/m2 sin armar, previa limpieza y preparación del soporte, incluida imprimación, tratamiento de bajantes, juntas de dilatación, encuentros, y puntos singulares, conforme a las especificaciones técnicas del fabricante.

Sellado de la membrana con barniz alifático de poliuretano Hyperdesmo ADY-E pigmentado con Pastas Alchimica (max.10%) con dotación de 0,300kg/m2.

Opción anti-deslizante añadiendo corindón blanco en la última mano del barniz Hyperdesmo-ADY-E con una dotación de 0,1-0,4kg/m2.

El Sistema deberá poseer el marcado CE categoría S, W3, P4 y TH4.documento de certificación DITE.

**Membranas Alchimica disponibles para sistema C4:**

C401 - Hyperdesmo

C402 - Hyperdesmo-Poliurea-Hc



# Sistema de impermeabilización

## Cubierta: Transitable

### Código: C402

La adherencia del material depende de la calidad del soporte, resulta imprescindible una buena preparación del soporte, un correcto tratamiento de puntos singulares y la elección de la imprimación más adecuada. A continuación les indicamos algunos puntos a tener en cuenta y les remitimos al anexo, donde encontrarán más información sobre los mismos. Les recordamos que estos sistemas y tratamientos son genéricos y que no tienen en cuenta las particularidades de cada obra, para lo cual recomendamos contactar con el servicio técnico o comercial de su zona.

#### • Preparación de soporte

Análisis, preparación de soportes nuevos o rehabilitaciones para que estén lisos, limpios, secos y lo más duros posibles acorde con el "Dossier de Impermeabilización Alchimica".

Reparación de los defectos de la superficie, irregularidades, fisuras, grietas y rellenado de huecos con ayuda de masilla de poliuretano Hyperseal, malla Alchimica, Euro-100, mortero Hygrosmart-Flex o Fiber o epoxis tipo Eurofloor-Ex01 o Hyperfloor-2k, cargado o no.

(ver [www.alchibesa.com](http://www.alchibesa.com))

#### • Tratamiento de puntos singulares

Encuentros con bajantes, juntas de dilatación, cantos vivos, medias cañas, fijaciones mecánicas, cables pasamuros, mimbeles, tratamientos de bordes: con masilla de poliuretano Hyperseal-25Lm o con la malla Alchimica según esquemas de nuestro "Dossier de impermeabilización Alchimica".

(ver [www.alchibesa.com](http://www.alchibesa.com))

#### • Imprimación

Según la calidad, la porosidad o la naturaleza del soporte a revestir, o del tipo de producto a utilizar puede ser necesario aplicar con un consumo de 0,100 a 0,450kg/m<sup>2</sup> una de las siguientes imprimaciones: Aquadur, Universal primer, Microsealer-PU, Primer-T, o Primer-W. Algunas impermeabilizaciones pueden requerir barrera de vapor que se crearía con Aquadur (0,6-1kg/m<sup>2</sup> dependiendo de la porosidad del soporte).

(ver [www.alchibesa.com](http://www.alchibesa.com))

