

10. MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL CUMPLIMIENTO DEL DB HS (SALUBRIDAD)

SECCIÓN HS 1: PROTECCIÓN FRENTE A LA HUMEDAD

Al proyectar aislante (poliuretano) en las cámaras de los cerramientos exteriores, se modifican las características de los mismos.

Se justifica aquí que se cumple con lo señalado en la sección HS-1 para el caso de **fachadas**.

Sabiendo que el conjunto edificatorio está en la zona pluviométrica de promedios II, tiene una altura de coronación del edificio menor que 15 metros, está situado en la zona eólica B, el entorno del edificio es del tipo E0 y el grado de exposición al viento es V2, se obtiene que el grado de impermeabilidad mínimo exigido a la fachada es 4.

En nuestro caso, para poder cumplir con lo exigido, se tendrá que colocar un revestimiento exterior con una resistencia media a la filtración. Este revestimiento será un tratamiento protector e hidrofugante en fachada. De esta forma, estaremos en el caso **R3 + C1**.

SECCIÓN HS 2: RECOGIDA Y EVACUACIÓN DE RESIDUOS

Esta sección no es de aplicación en el presente proyecto.

SECCIÓN HS 3: CALIDAD DEL AIRE INTERIOR

Esta sección no es de aplicación en el presente proyecto.

SECCIÓN HS 4: SUMINISTRO DE AGUA

Esta sección no es de aplicación en el presente proyecto.

SECCIÓN HS 5: EVACUACIÓN DE AGUAS RESIDUALES

Esta sección no es de aplicación en el presente proyecto.

Coles, Abril de 2017

Rafael Rodríguez Varela
Arquitecto colegiado núm. 3431