



SPM DAT

El **Sistema Panleizado MontFrío (SPM)** es un sistema constructivo no tradicional. Se basa en el montaje en seco de **PANELES AISLANTES AUTOPORTANTES** con núcleo de EPS, para cerramientos verticales y cubiertas. Es un sistema versátil, que se adapta tanto a las exigencias de diseño como estructurales y de habitabilidad de la vivienda.

En el año 2015, el Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial (**MOTOP**) le otorgó a el **SPM** el Documento de Aptitud Técnica (**DAT**), habilitándolo como Sistema Constructivo No Tradicional, para la construcción de proyectos, que son ejecutados a través de los programas de financiación implementados por el MOTOP.

Toda la información del SPM DAT se encuentra en la página web del MOTOP:

<https://www.gub.uy/ministerio-vivienda-ordenamiento-territorial/politicas-y-gestion/spm>



SENCILLO



VERSÁTIL

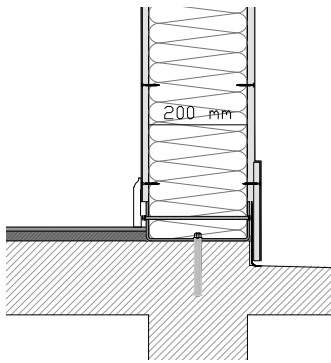


EFICIENTE



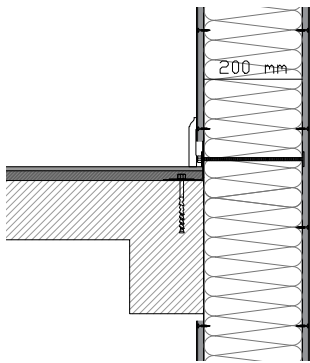
ECONÓMICO

SPM DAT / CARACTERÍSTICAS GENERALES



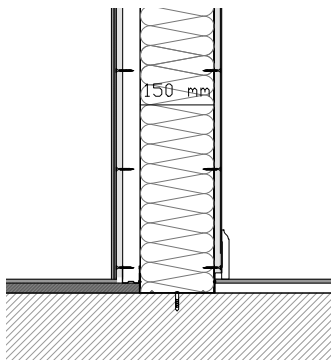
En viviendas de **1 nivel**, los **muros exteriores** se componen de panel de EPS de 200mm de espesor, anclados a platea de hormigón mediante perfil U de chapa galvanizada y anclaje químico. Su cara interior debe ser revestida con placa de yeso de 12.5mm de espesor, mientras que la cara exterior del mismo debe ser revestida con placa cementicia de 12.5mm trabada.

**MontFrio LTDA no suministra ningún tipo de revestimiento.*



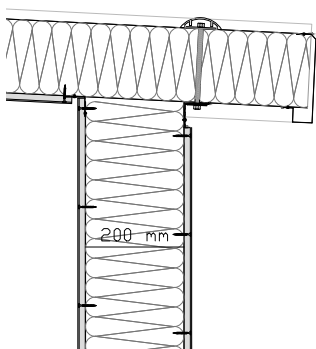
En viviendas de **2 niveles**, los **muros exteriores** se componen de panel de EPS de 200mm de espesor, anclados a la estructura del entrepiso mediante anclajes pasantes. Ambas caras (interior y exterior) deben ser revestidas con placa cementicia de 12.5mm trabada.

**MontFrio LTDA no suministra ningún tipo de revestimiento.*



Los **muros interiores no portantes** se componen de panel de EPS de 150mm de espesor, anclados a platea de hormigón mediante perfil U de chapa prepintada y taco fischer N° 10. Los **muros interiores portantes** se componen de panel de EPS 200mm de espesor, anclados a platea mediante perfil U de chapa galvanizada con anclaje químico. Las caras de ambos tipos de muros deben ser revestidas con placa de yeso de 12.5mm de espesor.

**MontFrio LTDA no suministra ningún tipo de revestimiento.*



Las **cubiertas** se componen de panel de EPS engrafado, siendo su espesor variable según la luz a salvar. Se anclan a los paneles verticales mediante ángulos metálicos y varillas pasantes. Estas son revestidas interiormente con placas de yeso de 12.5mm de espesor.

**MontFrio LTDA no suministra ningún tipo de revestimiento.*

NOTA: Es responsabilidad de quienes utilicen el SPM DAT el seguimiento de las recomendaciones expresas en el documento del SPM DAT publicado en la página web del MTOF.



MontFrio
Construyendo el mañana

Barros Arana 5431
Tel.: 2513 0371
www.montfrio.com.uy