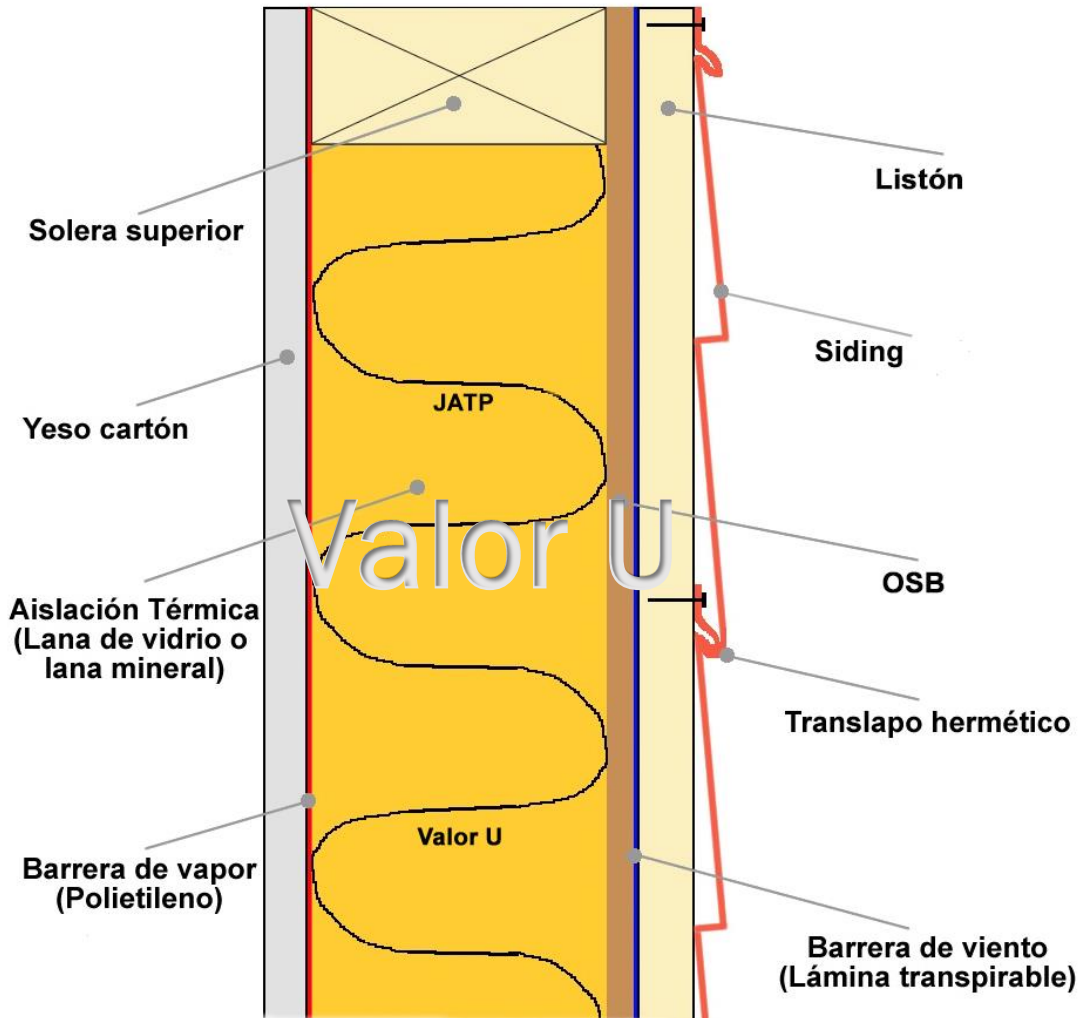


VALOR U - CÓDIGO 1.2.M.C12.2



Tabique de madera con yeso cartón, polietileno, aislación térmica, placa OSB, lámina respirable, listones y siding.



Muro perimetral mínimo para ciudades como Temuco y Puerto Montt, con una temperatura media anual entre 10 y 11,5°C. Este muro está conformado por un entramado de Madera estructural de pino radiata seca de 41 x 90 mm con una distancia entre ejes de 60 cm y consta de dos soleras (superior e inferior). Esta estructuración tiene un 12 % de madera y esta forrada por una de sus caras con una plancha de yeso cartón estándar de 12.5 mm y una lámina de polietileno de 0,15 mm. La otra cara está revestida con un tablero de OSB de 11.1 mm, una barrera de viento respirable y sobre la cual se instalan listones de 19x41 mm sobre los pies derechos para clavar o atornillar el siding o tinglado. Dentro del tabique se instala una colchoneta de lana mineral o de vidrio de 100 mm de espesor con una conductividad térmica de 0,042 W/mK.

Transmitancia térmica (U): 0.47 (W/m²K) - Resistencia térmica (Rt): 2.12 (m²K/W)