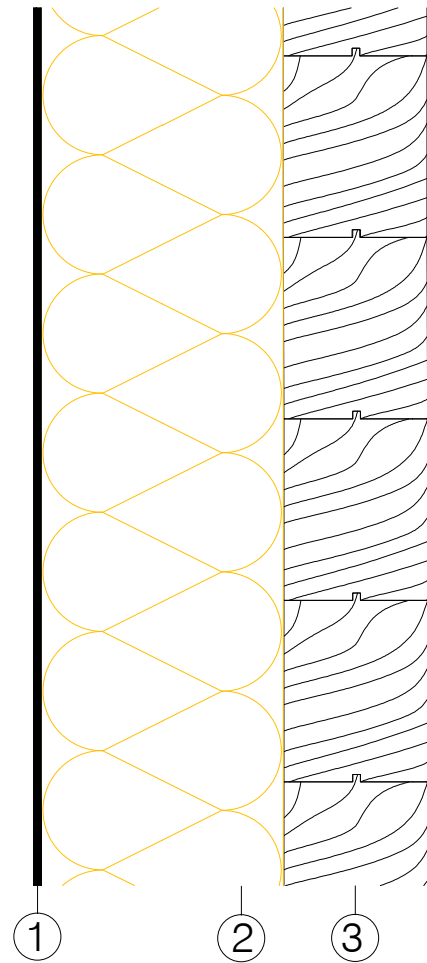


MURO DE MADERA CON AISLAMIENTO EXTERIOR



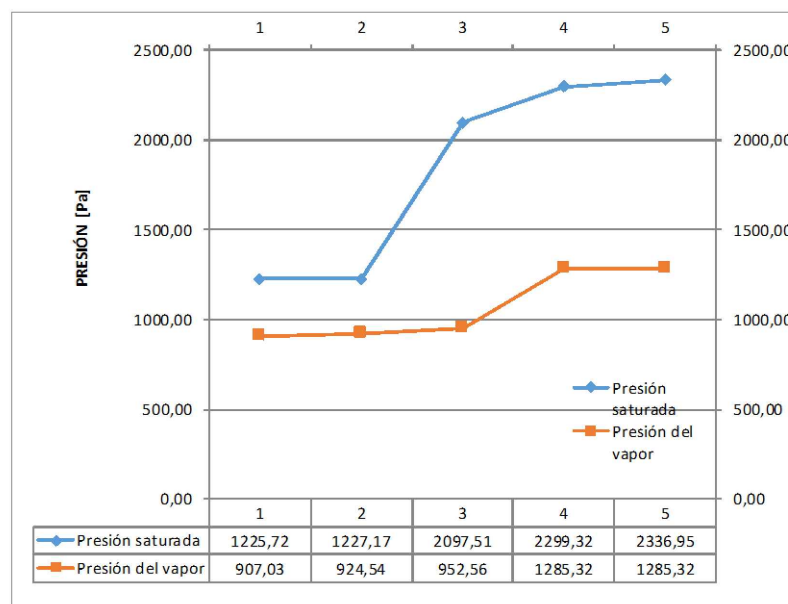
CAPAS :

- 1 Enfoscado Weber.
- 2 Panel Gutex 16 cm
- 3 Panel madera contralaminado en abeto. 9.5 cm

Tramitancia con 7 + 3.5 cm Aislamiento :

U: 0.20 W/m²K < 0.75 CUMPLE C.T.E

Gráfica condensaciones



Tramitancias térmicas máximas C.T.E.

Documento Básico HE Ahorro de Energía

Tabla 2.3 Transmitancia térmica máxima y permeabilidad al aire de los elementos de la envolvente térmica

Parámetro	Zona climática de invierno					
	α	A	B	C	D	E
Transmitancia térmica de muros y elementos en contacto con el terreno ⁽¹⁾ [W/m²·K]	1,35	1,25	1,00	0,75	0,60	0,55
Transmitancia térmica de cubiertas y suelos en contacto con el aire [W/m²·K]	1,20	0,80	0,65	0,50	0,40	0,35
Transmitancia térmica de huecos ⁽²⁾ [W/m²·K]	5,70	5,70	4,20	3,10	2,70	2,50
Permeabilidad al aire de huecos ⁽³⁾ [m³/h·m²]	< 50	< 50	< 50	< 27	< 27	< 27

⁽¹⁾ Para elementos en contacto con el terreno, el valor indicado se exige únicamente al primer metro de muro enterrado, o el primer metro del perímetro de suelo apoyado sobre el terreno hasta una profundidad de 0,50m.
⁽²⁾ Se considera el comportamiento conjunto de vidrio y marco. Incluye lucernarios y claraboyas.
⁽³⁾ La permeabilidad de las carpinterías indicada es la medida con una sobrepresión de 100Pa.

Zonas climáticas de Galicia:

C : Pontevedra y Coruña

D: Ourense y Lugo