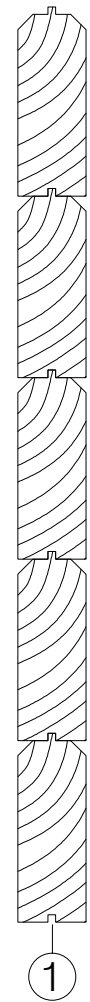


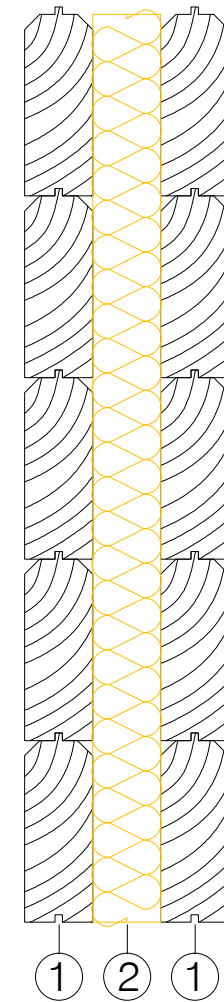
MUROS DE TRONCO MACIZO



CAPAS :

1 Tablón rectangular machiembrado 4,5 x 12 cm

U: 1,94 W/m²k > 0.75 NO CUMPLE C.T.E



CAPAS :

1 Tablón rectangular machiembrado 4,5 x 12 cm

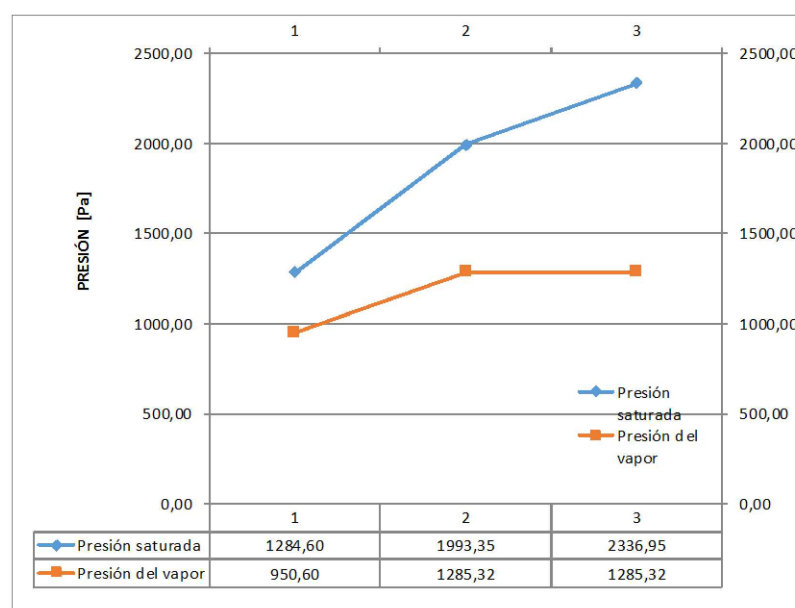
2 Aislamiento

- Lana de roca
- Corcho
- Vidrio celular
- Guttex thermoflex

1 Tablón rectangular machiembrado 4,5 x 12 cm

U: 0.46-0,54 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

Gráfica condensaciones

