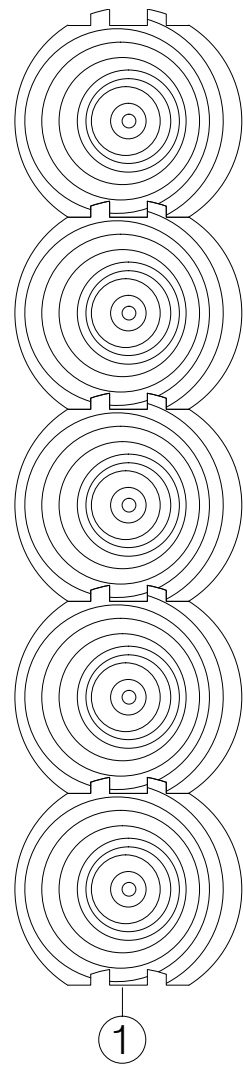


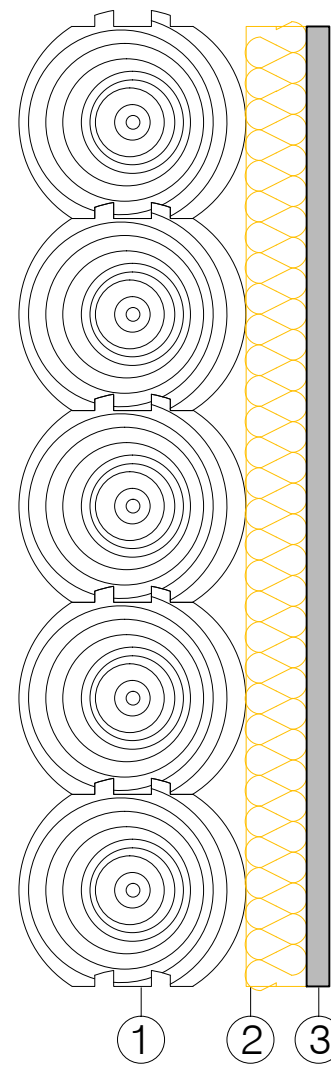
# MUROS DE TRONCO MACIZO



CAPAS :

1 Tronco macizo cilíndrico 15 cm

U: 0,91 W/m²k > 0.75 NO CUMPLE C.T.E



CAPAS :

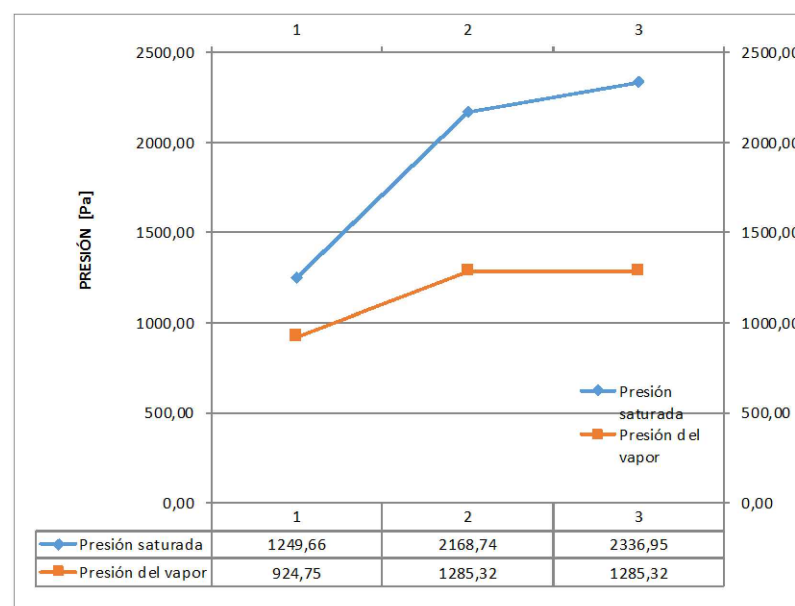
1 Tronco macizo cilíndrico 15 cm.

2 Aislamiento 4cm  
 - Lana de roca  
 - Corcho  
 - Vidrio celular  
 - Guttex thermoflex

3 Panel de yeso Knauf 3 cm

U: 0.45-0.43 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 <sup>(1)</sup> [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 <sup>(2)</sup> [W/m²•K]	5,70	5,70	4,20	3,10	2,70	2,50
Permeabilidad al aire de huecos <sup>(3)</sup> [m³/h•m²]	< 50	< 50	< 50	< 27	< 27	< 27

<sup>(1)</sup> 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.  
<sup>(2)</sup> Se considera el comportamiento conjunto de vidrio y marco. Incluye lucernarios y claraboyas.  
<sup>(3)</sup> 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

