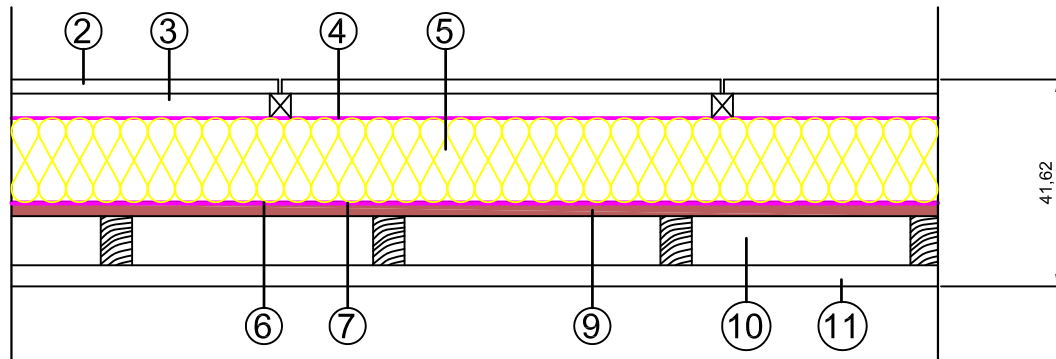
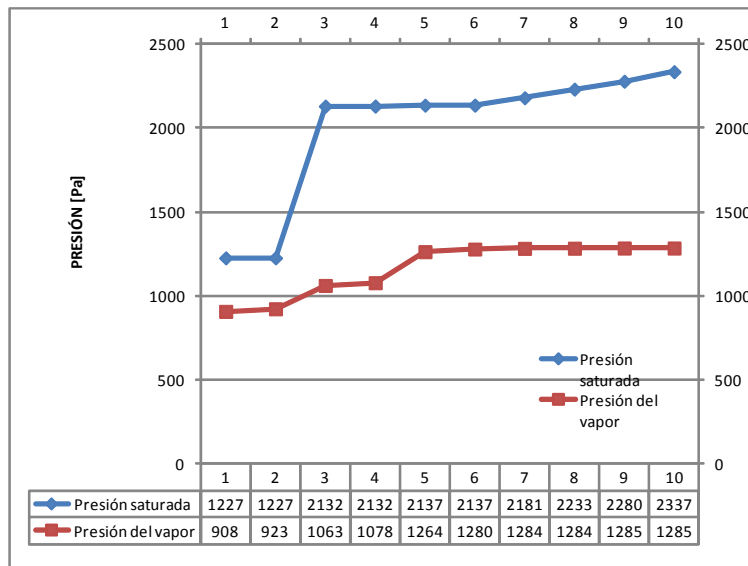


# SECCION TERRAZA PLANA



- ① Capa de aire exterior
- ② Madera maciza tropical / cesp ed artificial
- ③ Camara de aire ventilada
- ④ Lamina impermeable
- ⑤ Aislamiento
  - Corcho
  - Vidrio celular
  - Poliestireno
- ⑥ Lamina transpirable
- ⑦ EPDM Caucho
- ⑧ Barrera de vapor
- ⑨ Tablero OSB
- ⑩ Camara de aire para instalaciones
- ⑪ Revestimiento interior
  - Panel Knauf
  - Madera maciza
  - Rechapado de madera
- ⑫ Capa de aire interior

**U = 0.232 - 0.284 w/m<sup>2</sup>K < 0.50 CUMPLE C.T.E.**



Zonas climaticas de Galicia  
 C: Pontevedra y Coruña  
 D: Orense y Lugo

Documento Básico HE Ahorro de Energía

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

Parámetro	Zona climática de invierno					
	�	A	B	C	D	E
Transmisión térmica de muros y elementos en contacto con el terreno <sup>1)</sup> [W/m <sup>2</sup> *K]	1,35	1,25	1,00	0,75	0,60	0,55
Transmisión térmica de cubiertas y suelos en contacto con el aire [W/m <sup>2</sup> *K]	1,20	0,80	0,65	0,50	0,40	0,35
Transmisión térmica de huecos <sup>2)</sup> [W/m <sup>2</sup> *K]	5,70	5,70	4,20	3,10	2,70	2,50
Permeabilidad al aire de huecos <sup>3)</sup> [m <sup>3</sup> /h*m <sup>2</sup> ]	< 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.