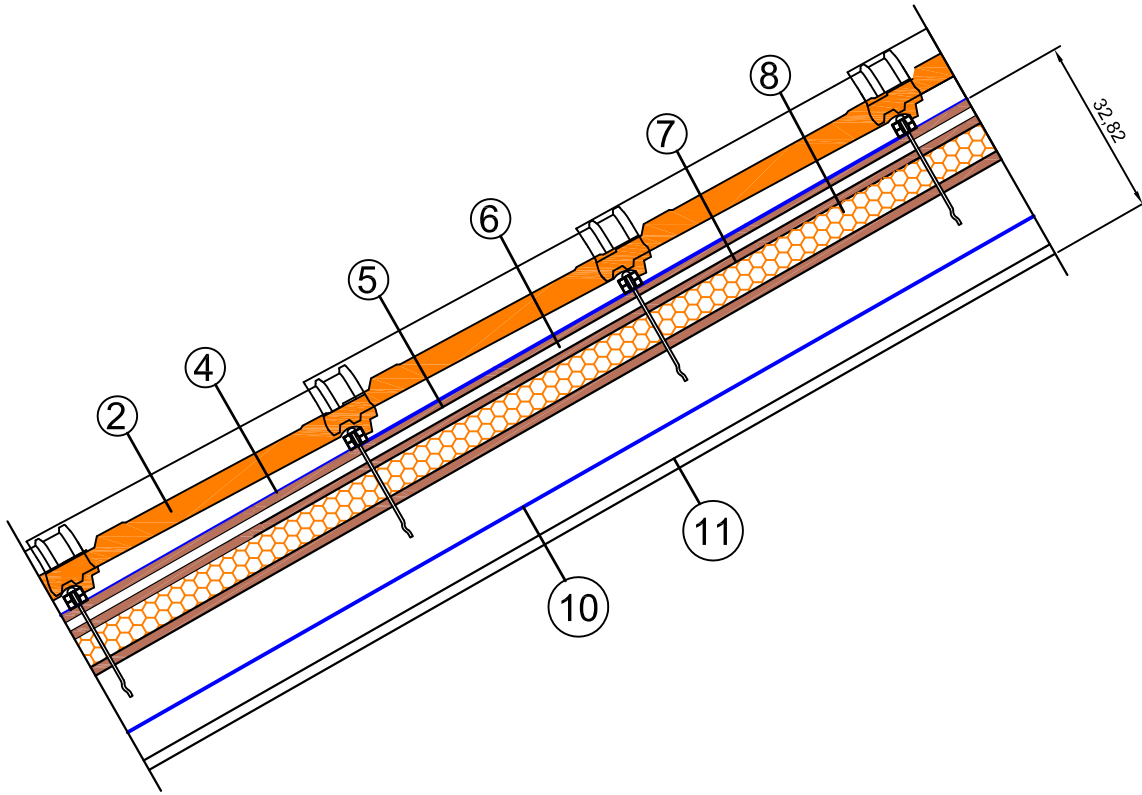
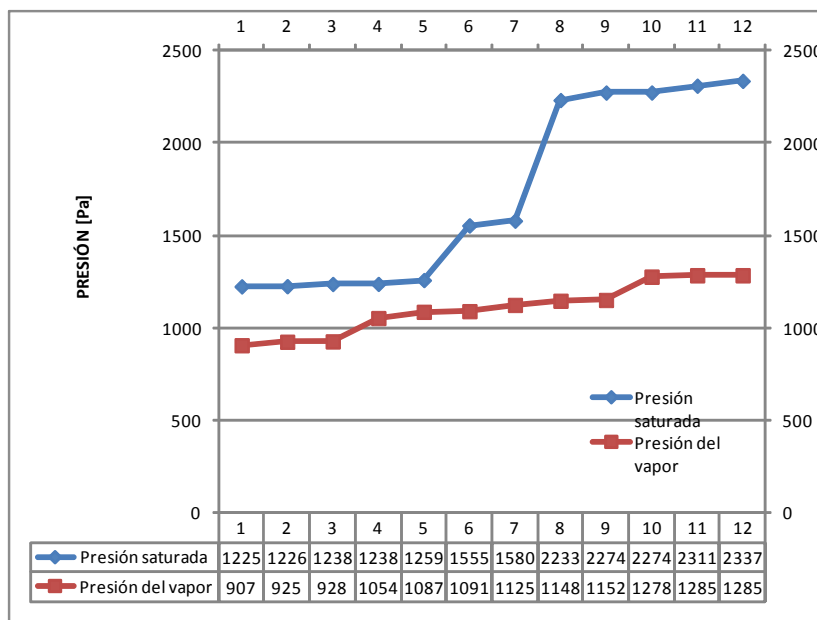


SECCION CUBIERTA INCLINADA



U = 0.164 - 0.195 w/m²K < 0.50 CUMPLE C.T.E.

- ① Capa aire exterior
- ② Teja Mixta
- ③ Camara de aire
- ④ Lamina impermeable
- ⑤ Tablero OSB
- ⑥ Aislamiento
 - Lana de roca
 - Corcho
 - Vidrio celular
 - Guttex Thermosafe Homogen
- ⑦ Tablero OSB
- ⑧ Aislamiento
 - Lana de roca
 - Corcho
 - Vidrio celular
 - Gutex Thermosafe Homogen
- ⑨ Camara de aire
- ⑩ Lamina de barrera de vapor
- ⑪ Revestimiento interior:
 - Panel Knauf
 - Madera maciza
 - Rechapado de madera
- ⑫ Capa aire interior



Zonas climáticas de Galicia

C: Pontevedra y Coruña

D: Orense y Lugo

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 al 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 indicadas es la medida con una sobrepresión de 100Pa.