

Toitures inclinées-
Isolation sur structure porteuse
Isolation sur chevrons

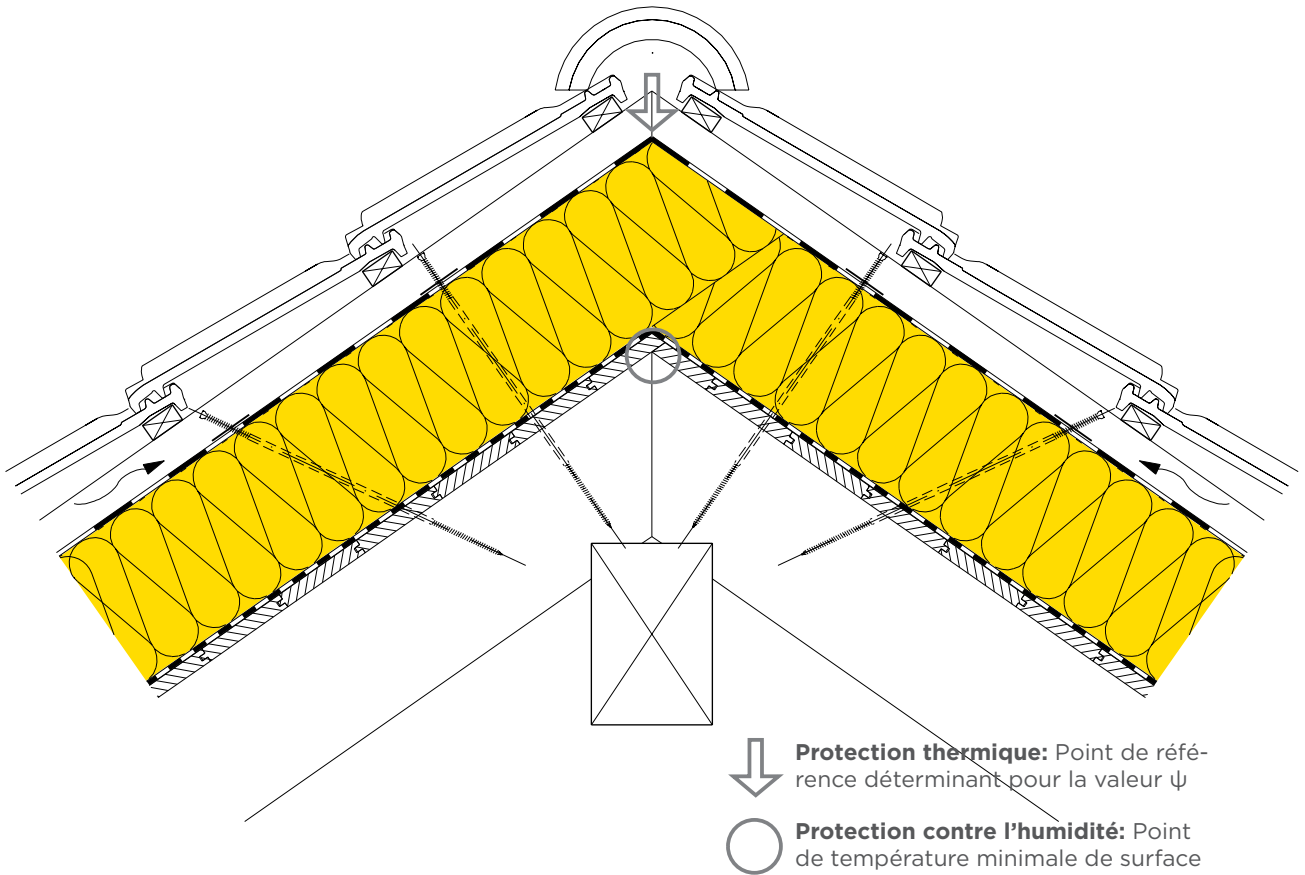


12-905



Détail: faîte

Construction fiche de données 12-200



Protection thermique						
Coef. de transm. de chaleur toiture	U	[W/(m ² K)]	0.25	0.20	0.15	
Coef. linéique de transmission thermique	ψ	[W/(m K)]	-0.07	-0.08	-0.06	
Protection contre l'humidité						
Température superficielle [E03]	θ _{si min}	[°C]	16.1	16.7	17.3	
Facteur de température superficielle	f _{Rsi}	[-]	0.886	0.904	0.921	
Humidité relative en surface [E03]	φ _s	[%]	64	62	59	
Humidité ambiante critique [E03] [E05]	φ _{100%}	[%]	78	81	84	
Humidité ambiante critique [E04] [E06]	φ _{80%}	[%]	74	75	76	

[E03] Température de l'air intérieur θ_i = 20°C, humidité relative de l'air intérieur φ_i = 50%, temp. extérieure θ_e = -14.6°C.

[E04] Température de l'air intérieur θ_i = 20°C, humidité relative de l'air intérieur φ_i = 50%, temp. extérieure θ_e = 8.4°C.

[E05] Critère de condensation superficielle.

[E06] Critère de contamination par des moisissures.

Ces données correspondent à l'état de la technique actuelle et se réfèrent uniquement aux produits ISOVER. Sous réserve de modifications techniques.