

URSA XPS NF T

Paneles de poliestireno extruido URSA XPS conforme a la norma UNE EN 13164, de superficie lisa y mecanizado lateral machiembado adaptados para el uso como paneles de falso techo.

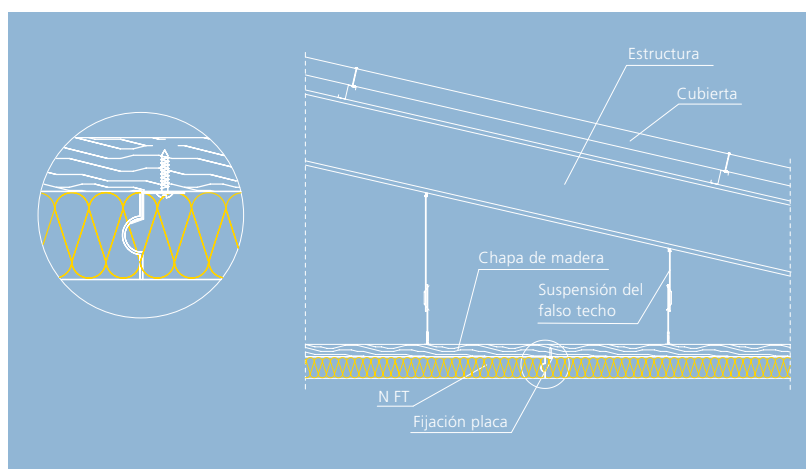


Nº 020/002754

4.4. Falsos techos agroalimentarios

Descripción del sistema

Sistema de aislamiento de techos de locales destinados a industrias agroalimentarias caracterizado por la fijación del aislante a una estructura (metálica o de madera) que permanece oculta tras el aislante de forma que se consigue una superficie decorativa, continua, lavable y aislante sin necesidad de perfiles de suspensión con lo que se evitan los problemas de zonas de difícil limpieza o que son origen de corrosión.



Memoria descriptiva NW E

___m² aislamiento de poliestireno extruido UNE-EN 13164, resistencia a compresión ≥ 300 kPa, espesor ___mm, resistencia térmica ___m²K/w, con la superficie lisa y canto machiembado, de la serie URSA XPS N FT, colocado con fijación mecánica.

Ventajas

Acabado visto

La gama de productos URSA XPS N FT ofrece un falso techo visto de color crema, con homogeneidad del color, muy agradable como acabado visto en naves agropecuarias.

Aislamiento térmico

No sólo es el panel visto del falso techo sino que aporta todo el poder aislante de los productos URSA XPS al techo de la nave agropecuaria.

Lavado

El falso techo resultante permite ser lavado mediante un chorro de agua con una manguera, ya que el producto tiene una baja absorción de agua. Esto resulta muy práctica en las naves agropecuarias donde los techos con el tiempo acaban manchándose mucho.

Facilidad de instalación

Con el uso de unos pocos anclajes se logra montar fácilmente el falso techo.

Instalación

1. El falso techo se suspende del forjado existente, encajando una pieza con otra mediante el acabado lateral machihembrado. Para conseguir una perfecta nivelación y evitar la elevación del mismo, es preferible suspenderlo mediante varillas roscadas que con alambre.
2. En caso necesario, puede complementarse el aislamiento tanto térmico como acústico colocando mantas de lana de vidrio sobre los paneles de poliestireno extruido.



Valores de aislamiento

Chapa metálica + falso techo + URSA XPS N FT	
Espesor aislante	Coefficiente transmisión térmica
d (mm)	U (W/m ² ·K)
30	0,85
40	0,60
50	0,56
60	0,48