



P2363 Panel aluminio gofrado

Panel autoportante de lana mineral de vidrio URSA GLASSWOOL conforme a la norma UNE EN 13162 recubierto con complejo kraft-aluminio gofrado.

Aplicación: Falsos techos industriales



0099/CPD/A43/0190



020/002733



Falsos techos industriales: esta aplicación se utiliza en los casos en los que, además de buscar una mejora del aislamiento térmico y acústico en edificios industriales, interesa conseguir un aspecto final de acabado. La incorporación de falsos techos de lana de vidrio permite reducir el tiempo de reverberación del local.



Dimensiones

Esesor (d)
EN 823
Largo (l)
EN 822
Ancho (b)
EN 822

mm m m
50 1,20 1,20

Fuego

Fuego
EN 13501

B s1 d0

Aisl. térmico

Lambda ($\lambda_{90/90}$)
EN 12667/12939
Rest. térmica (R_p)
EN 12667/12939

W/mK m²K/W
0,035 1,40

Tolerancia

Toler. espesor (Δd)
EN 823
Escuadrado (Sd)
EN 824
Planimetría (S_{max})
EN 825

mm mm/m mm
-3; +5 -- 6

Estabilidad

Estab. dimensional
23 °C y 90 % (Δ_v)
EN 1604

%
1

Comp. mecánico

Tracción paralela
a las caras (σ_T)
EN 1608
Rest. compresión
a las caras (σ_m)
EN 826
Compresibilidad
(d_i-d₀)
EN 12431

kPa kPa mm
-- 0,5 --

Comp. ante el vapor

Rest. difusión
vapor (Z)
EN 12087
Permeabilidad
vapor lana (μ)
EN 12087

m²·h·Pa/mg
--

Comp. acústica

Rig. dinámica (s'_r)
EN 29052
Absorción acúst. (α_w)
EN 354/A1
Rest. esp. paso aire (r_s)
EN 29053
Rest. paso aire (R_s)
EN 29013

MN/m³ kPa·s/m² kPa·s/m
-- 0,40LM 9 0,45

Datos logísticos

Disponibilidad
Suministro
unidad/paquete
m²/paquete
unidad/palet
m²/palet

Stock P 9 12,96 6 77,76

Código designación T4-CS(10)0,5-Z100-AW0,40