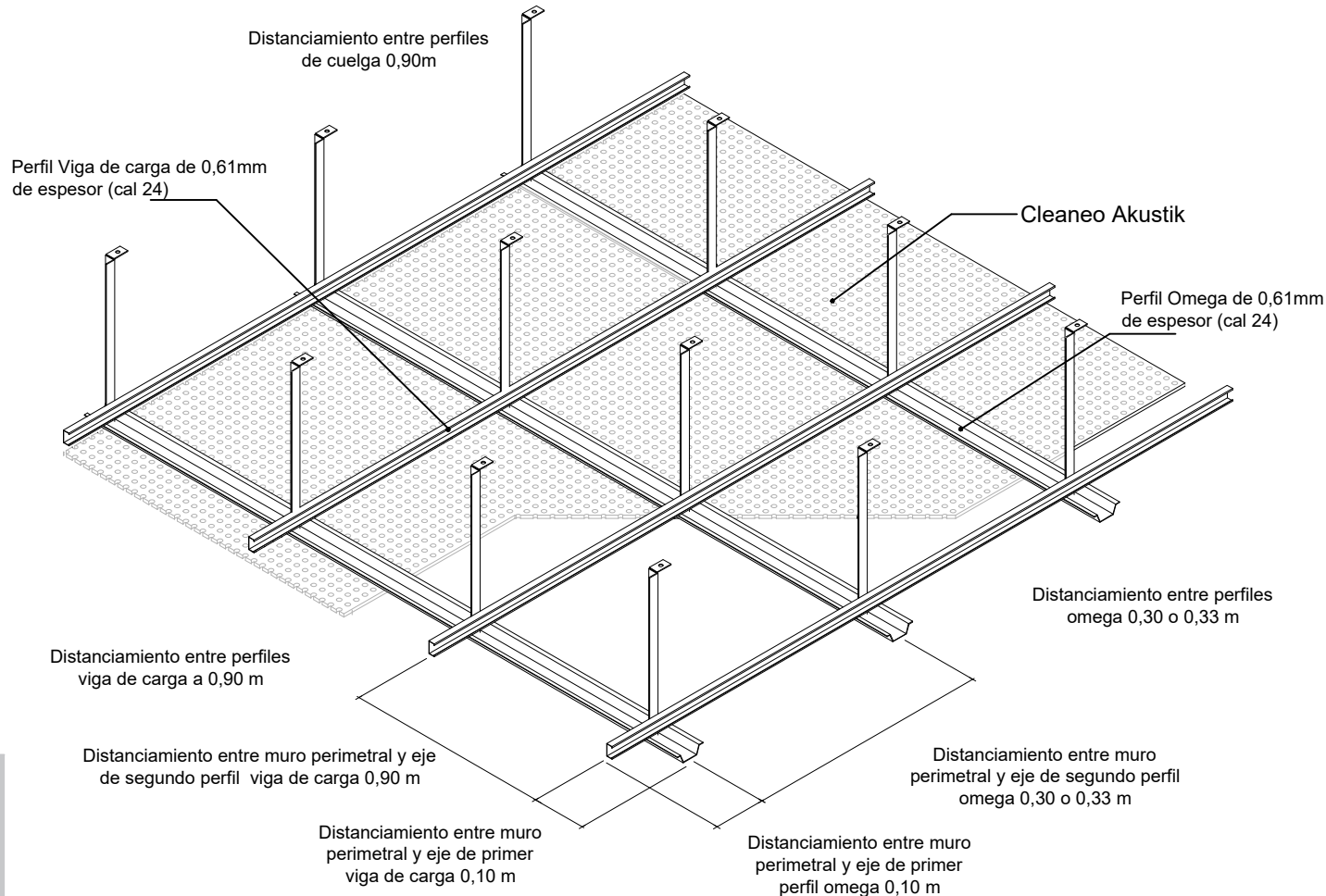


55. D127.co CLE 10-16-22R

Detalle



Descripción
Cielo raso acústico con perforaciones, efecto purificador de aire

KNAUF

KNAUF

Departamento Técnico Knauf de Colombia S.A.S.
Knauf de Colombia S.A.S. N°: 900 797 309 - 5
Calle 90 No. 19 - 41 Oficina 403 | Bogotá, Colombia
Teléfono + 57 518 5121
www.knauf.com | www.knauf.com.co

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

PARA LA APLICACIÓN DE MUROS INTERIORES, FACHADAS Y CIELOS RASOS EN SISTEMA CONSTRUCTIVO EN SECO

Espesor

Resistencia al Fuego

Comportamiento Acústico
NRC 0.55 hasta 0.65

D 127

Especificación

Placa de yeso perforada **Knauf Cleaneo de 1198 x 1998mm 12,5 mm** fijadas a omega de acero galvanizado con tornillos tipo S cabeza cónica de 6x1" procurando que la profundidad del tornillo no sobrepase la superficie del papel de la placa. Las juntas se tratan con masilla **Knauf Uniflott** a junta perdida sin cinta papel.

Aislante lana mineral de fibra de vidrio **Knauf Ecobatt de 2,5"** sobrepuesta a la placa.

Estructura de acero galvanizado de 0,61 mm de espesor* (calibre 26) modulada de la siguiente manera:

Los perfiles ángulo de 1" se fijan a muros perimetrales (con **banda acústica Knauf de 3 mm** adherida a la aleta que contacta el muro) como referencia de nivelación y guía.

Los perfiles de cuelga se fijan directamente a la placa superior con clavos de impacto y/o chazo de expansión de nylon y se modulan cada 0,90 m.

Los perfiles viga de carga de 1 5/8" son fijados a los perfiles cuelga con tornillos tipo pan head 7 x 7/16 y se modulan de la siguiente manera: el primer perfil viga debe ubicarse a 0,10 m del muro perimetral a partir del cual se distancian cada 0,90 m.

Los perfiles omega se instalan en sentido transversal a las vigas de carga y se fijan a ellas con tornillos tipo pan head 7 x x/16 y se modulan de la siguiente manera: el primer perfil omega debe ubicarse a 0,10 m del muro perimetral a partir del cual se distancian cada 0,33 m o 0,33 m.

NOMBRE PROYECTO

FASE

ELABORA

DEPARTAMENTO TÉCNICO

KNAUF

CLIENTE

Notas:

El chequeo estructural señalado en esta especificación constituye solo una guía para la ejecución de muros en sistema constructivo en seco, por lo tanto no remplazará en ningún caso el diseño y cálculo estructural realizado por un profesional idóneo.

No todos los valores provienen de ensayos de laboratorio, algunos provienen de una estimación y son referenciales para el mercado colombiano. Recomendamos antes de presupuestar alguno de los sistemas anteriormente citados, se consulte al departamento técnico.

CONTIENE

ESPECIFICACIÓN
DETALLES TÉCNICOS
PLANO TIPOLOGÍAS

ESCALA

N/A

FECHA

JULIO 2020

ARCHIVO CAD

x

VERSIÓN

V1

PLANO No.

REVISIÓN

PL 01

R