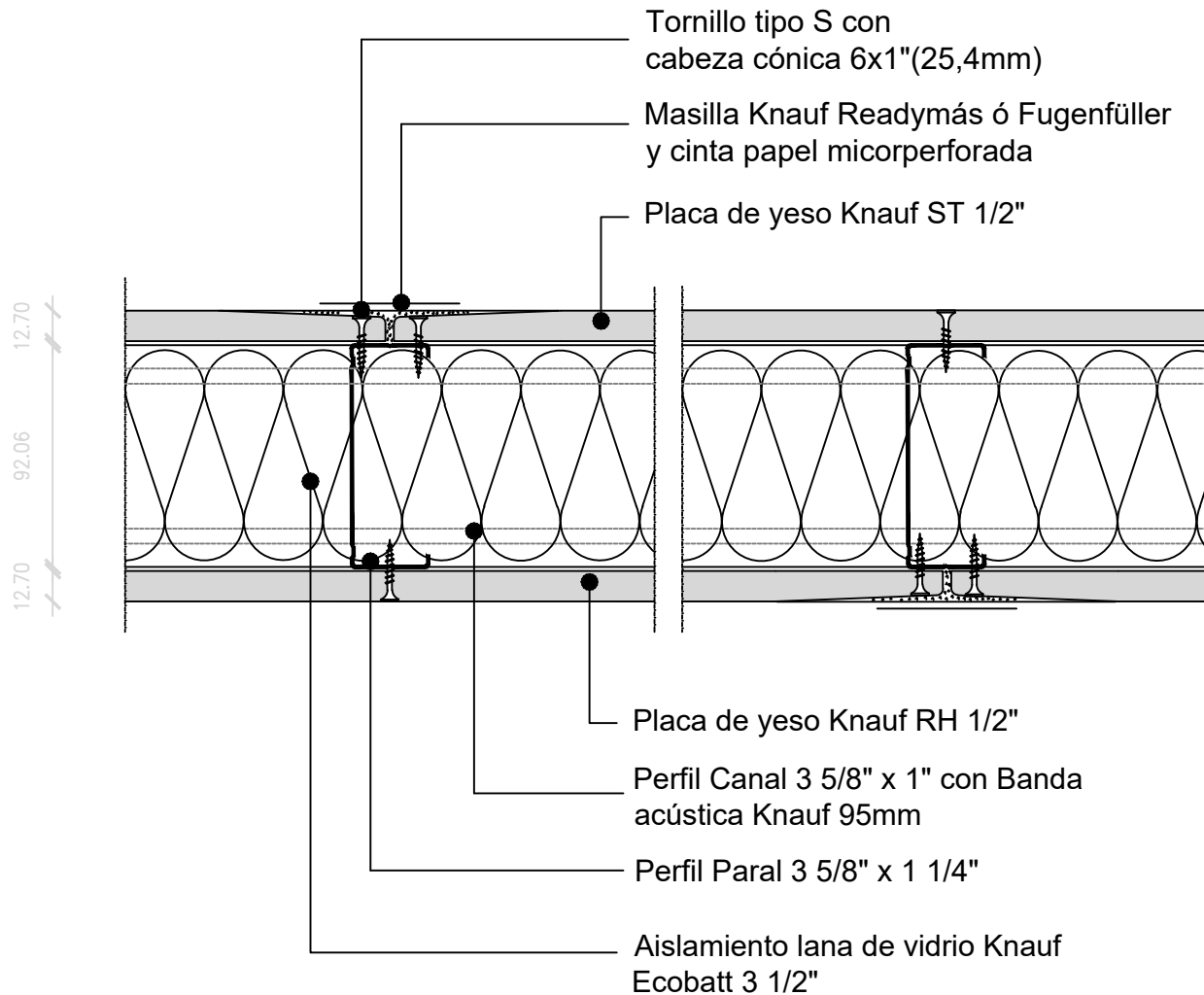


6. W111.co 92.407 ST-RH 12

Detalle



* Para mayor rapidez en el tratamiento de juntas utilizar masilla de secado rápido Knauf Fugenfüller *

Descripción
**Muro interior zona
seca / zona humedad**

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

11,8 cm

Resistencia al Fuego

30 min

Comportamiento Acústico

Rw 42 (dB)

W 111

Especificación

Se compone de una placa de yeso **Knauf RH 1/2"** por una cara y una placa de yeso **Knauf ST 1/2"** por cara opuesta instaladas horizontal o verticalmente a junta trabada y fijadas a estructura de acero galvanizado con tornillos cabeza cónica de 6x1" procurando que la cabeza del tornillo no sobrepase la superficie de la placa.

Estructura de acero galvanizado base 3 5/8" x 1 1/4" espesor 0,52mm (calibre 24) con parales distanciados a máximo 16" (40,7cm), canales con **Banda acústica Knauf** autoadhesiva de 95mm pegada al alma del perfil se fijan con clavos de impacto y/o chazo de expansión de nylon. El aislamiento en fibra mineral de lana de vidrio **Knauf Ecobatt de 3,5"** se instala entre los parales.

Tratamiento de juntas con cinta papel microperforada embebida en la primera capa de masilla **Knauf Readymás**, a partir de la cual se aplican capas de 4" hasta 12" de ancho. Posteriormente se lija con papel de lija de 150gr a 220gr para obtener una superficie lisa y homogénea (nivel 4 de acabado) y se aplica una mano de pintura tipo II **Knauf Unacapa**.

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