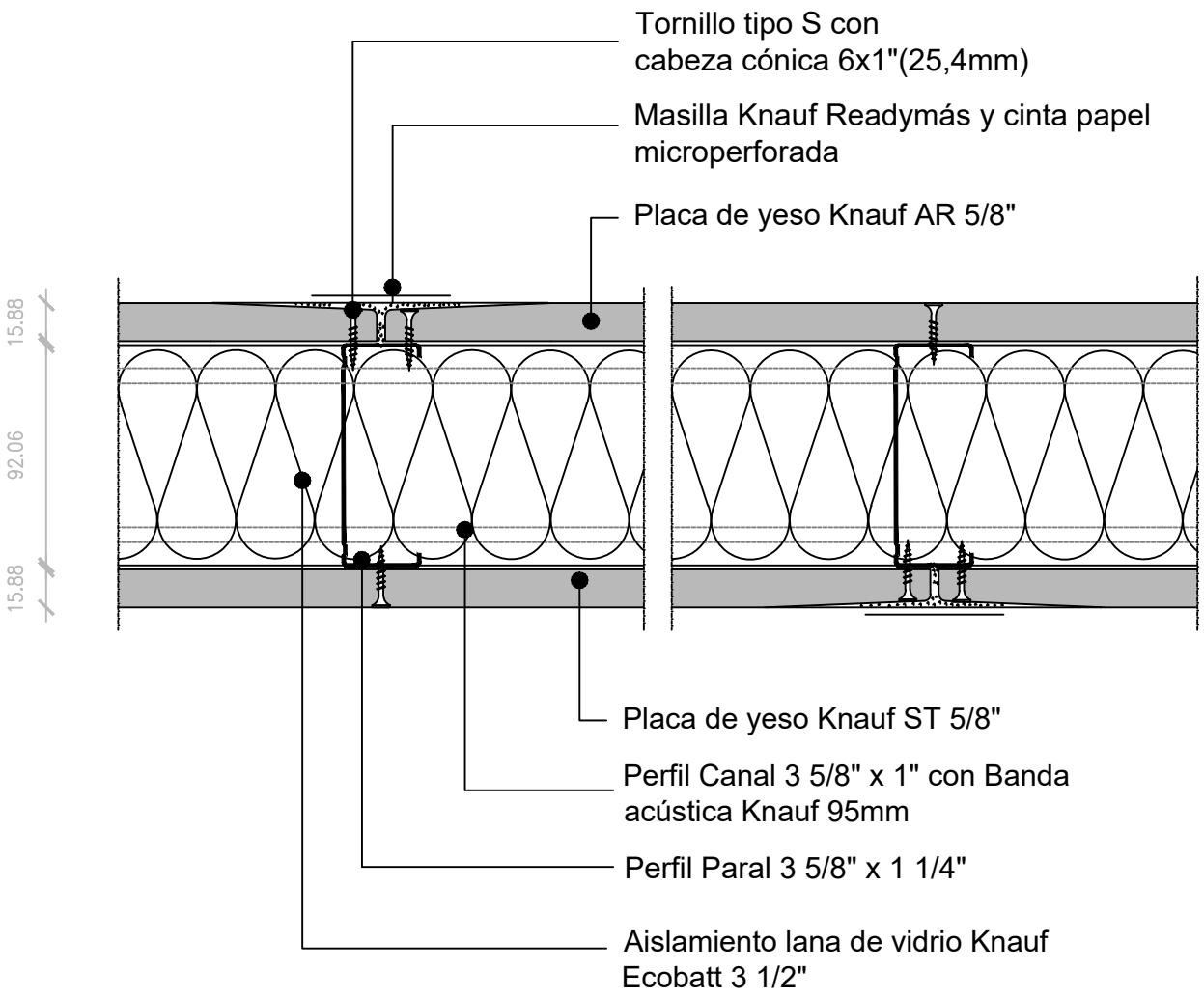
# W111.co 92,407 AR 58 - ST 58

Detalle




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

Descripción

**Muro interior zona seca / zona seca**

**Espesor**
12,4 cm

**Resistencia al Fuego**
30 min

**Comportamiento Acústico**
Rw 47 (dB)

**W 111**

## Especificación

Se compone de una placa de yeso **Knauf AR 5/8"** por una cara y por la otra cara una placa de yeso **Knauf ST 5/8"** 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**.


Departamento Técnico Knauf de Colombia S.A.S.

Knauf de Colombia S.A.S. Nit. 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

**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 | FECHA |
|---|---|
| N/A | SEP 2021 |
| **ARCHIVO CAD** | **VERSIÓN** |
| x | V1 |
| **PLANO No.** | **REVISIÓN** |
| PL 01 | R |