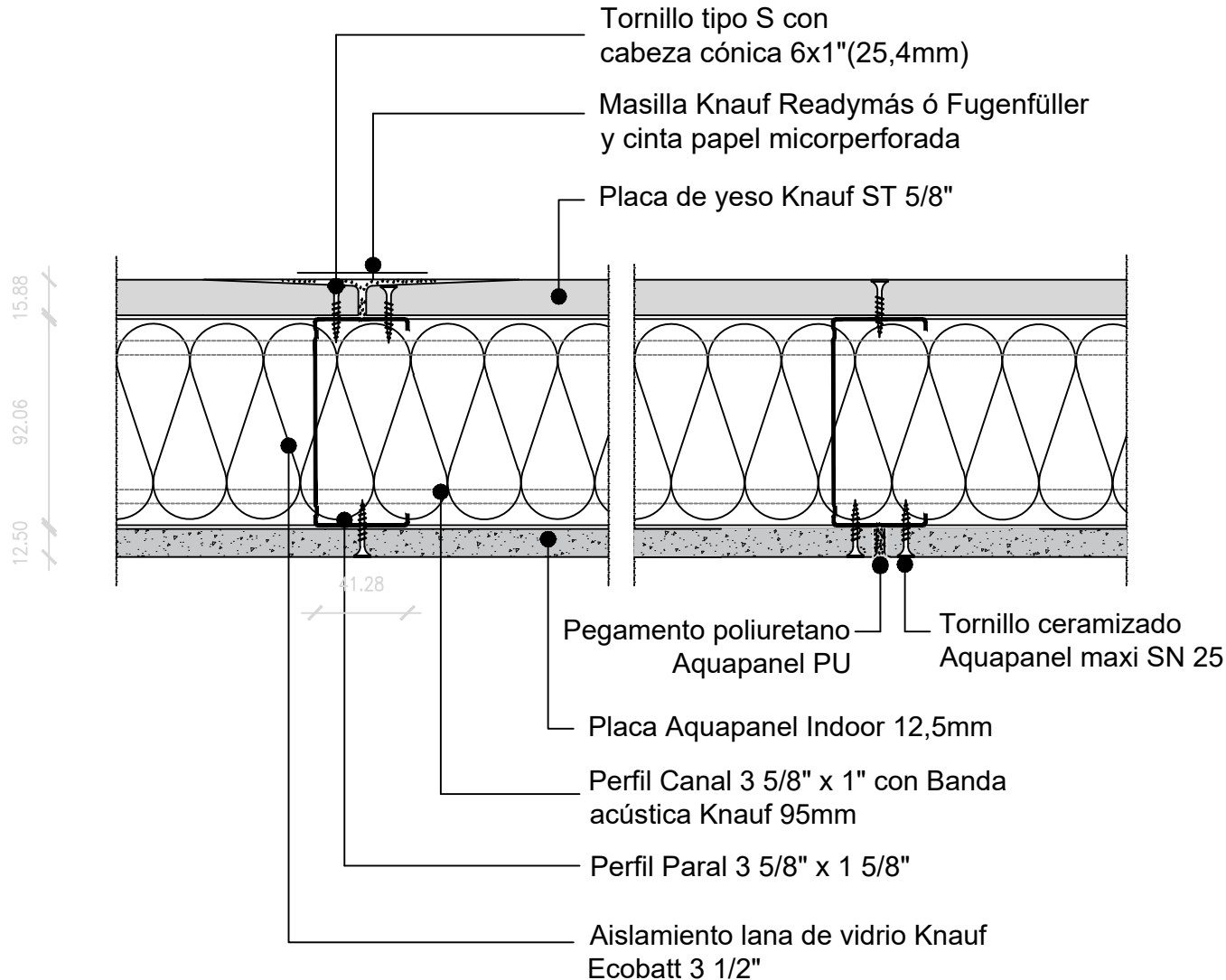


# 10. W111.co 92.407 ST 58-ID

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

12 cm

Resistencia al Fuego

30 min

Comportamiento Acústico

Rw 46 (dB)

**W 111**

Especificación

Se compone de una placa cementicia **Aquapanel Indoor 12,5mm** por una cara y una placa de yeso **Knauf ST 5/8"** por cara opuesta instaladas horizontalmente 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 5/8" espesor 0,52mm (calibre 24) con pares distanciado 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 pares.

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**.

Tratamiento de juntas para placa cementicia con pegamento de poliuretano **Aquapanel PU** aplicado en el canto de la placa previamente instalada contra la cual se instala la siguiente placa.

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