

## DESCRIPCIÓN DE MATERIAL

**MATERIAL:** Espuma de melamina

**DENSIDAD:** 9 +1,5 kg/m<sup>3</sup>

**ESPESOR:** Porosa

**COLOR:** Gris Perla/Antracita y Blanco



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**DENSIDAD:** 9 +1,5 kg/m<sup>3</sup> DIN 53420

**RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN:** 5 - 20 KPa DIN 53421

**IDENTACIÓN:** > 45 N MÉTODO INTERNO

**CARGA DE ROTURA:** > 120 KPa DIN 53571

**ALARGAMIENTO A LA ROTURA:** > 10% DIN 53571

**RESISTENCIA Y COMPRESIÓN AL 40%:** 7 - 20 KPa DIN 53577

**CONDUCTIVIDAD TÉRMICA A 10°C:** < 0,035 W/Mk DIN 52612 (50mm)

**DEFORMACIÓN REMANENTE** DIN 53527

50% - 23°C - 72h 10 - 30 %

50% - 70°C - 72h 10 - 20%

**FACTOR RESIST. DIFUSIÓN DE VAPOR** -2 DIN 52615

**ABSORCIÓN DE RUIDO (FRECUENCIA 2KHz)** > 90% DIN 52215 (50mm)

**RESISTENCIA ESPECÍFICA AL FLUJO** 10 - 20 kNs/m<sup>2</sup> DIN 52213

**TEMPERATURA DE EMPLEO** MAX 150°C

**COMPORTAMIENTO AL FUEGO** B1 BAJA FLAMABILIDAD DIN 4102

**REACCIÓN AL FUEGO** CLASE 1 CSE RF 2 / 75A - RF 3 / 77