

## Memoria Descriptiva

### SMART FACADE FIRE BARRIER

ML \_\_\_ Sistema de barrera cortafuego de Knauf Insulation (Smart Facade Fire Barrier), compuesto por: barrera cortafuego horizontal para fachada ventilada formada por una barrera compuesta por un núcleo de lana mineral de roca con ligante **ETechnology** de base vegetal sin formaldehídos ni fenoles añadidos, forrada con aluminio reforzado y una franja de material intumescente fijada en la cara externa frontal; dos (2) escuadras de fijación en acero galvanizado en su versión estándar y una cinta de aluminio para el sellado de las uniones entre barreras recubierta por una cara con adhesivo acrílico de larga duración resistente a los rayos UV (ultravioleta). Aplicable para fachadas ventiladas con 30mm de cámara de aire, para Integridad **(E60)** espesores de aislamiento **60-70/80-100/120/140-160mm** un espesor de barrera cortafuego de **80/110/130/180mm** de espesor respectivamente; **(E90)** espesores de aislamiento **60-70/80-100/120/140-160mm** un espesor de barrera cortafuego de **80/110/130/180mm** respectivamente; **(E120)** espesores de aislamiento **60-70/80-100/120/140-160mm** un espesor de barrera cortafuego de **80/110/130/180mm** respectivamente; y Aislamiento **(I30)** en todos los casos. Sistema ensayado de acuerdo con la normativa británica especificada en la guía técnica ASFP TGD-19 y UNE EN 1363:3 cumpliendo así mismo con lo especificado en el CTE, Documento Básico, Seguridad en caso de incendio (DB-SI), Sección 2 – Propagación Exterior.