Espuma Proyectada
POLIURETANO H2EP

adhera®

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Espuma de poliuretano proyectada de curado por humedad, especialmente formulada para la pulverización e insonorización de grandes extensiones e itinerarios de difícil acceso de forma continua, continua y sin puentes térmicos.

Destaca por su rápido secado al tacto (4 a 8 minutos a 25 °C / 50 % HR) y un tiempo de recortado funcional de 30 a 50 minutos. Rinde aproximadamente 2 m² por envase de 900 g (aplicado en capas de 2 a 3 cm de espesor) y permite ritmos de avance de hasta 10 m²/h, contando con una clasificación de resistencia al fuego Nivel B3 para su aplicación a temperaturas a partir de 5 °C.



USOS / APLICACIONES PRINCIPALES:

- Aplicación continua en frentes interiores y superficies de techos. Ideal para superficies irregulares y de difícil acceso.
- Revestimiento aislante para paredes, balcones, áticos, tablillas, pasos de tuberías y geometrías irregulares de difícil acceso.
- Adhesión e integración térmica sobre metal, placas de yeso, ladrillos, hormigón estándar o celular autoclavado (ALC) y tableros de virutas orientadas (OSB).
- Estructura uniforme sin puentes térmicos.
- Excelente resistencia al agrietamiento, al calor y a la humedad

Rendimiento	Valor medio
Tipo de curado	Curado por humedad
Tiempo de secado al tacto	4-8 minutos (a 25 °C y 50 % de humedad relativa)
Tiempo de trabajo recortable	30-50 minutos (a 25 °C y 50 % de humedad relativa)
Área de cobertura del rociado	Aproximadamente 2 metros cuadrados (para un producto de 900 g, con un espesor de pulverización de unos 2-3 cm).
Conductividad térmica	0,036 W/(m·K) (35 °C)
Resistencia a la tracción	Aproximadamente 70 kPa (para tableros de mortero de cemento)
Resistencia al cizallamiento	Aproximadamente 150 kPa
Temperatura de trabajo	≥5°C
Clasificación de resistencia al fuego	Nivel B3