

KNAUF

KNAUF **SP**GLASS

SOLUCIONES EFICIENTES PARA
FACHADAS Y SEMICUBIERTOS





KNAUF

SPGLASS

KNAUF SPGLASS PLACA PARA EXTERIORES GLASS MAT

CON NÚCLEO DE YESO ESPECIALMENTE TRATADO
Y VELO DE FIBRA DE VIDRIO

- **Eficiencia energética**
- **Estabilidad dimensional**
- **Instalación rápida con corte sencillo**
- **Bajo peso y fácil de manipular**
- **Borde rebajado**
- **Incombustible**

Con el lanzamiento de la placa **SPGLASS®** para exteriores, Knauf ofrece soluciones de rendimiento superior que mejoran las condiciones térmicas (EIFS) y logran mayor eficiencia energética en las construcciones nuevas y de rehabilitación.

Las placas **SPGLASS®** para exteriores son fabricadas por Knauf íntegramente en su planta de Mendoza, siguiendo estándares de calidad internacionales garantizando así una comercialización continua, con stock permanente en fábrica.

VENTAJAS DE CONSTRUIR CON **SPGLASS**

SPGLASS® es el sustrato ideal para fachadas con sistema EIFS y superficies semicubiertas como aleros, cielorrasos de balcones y otros.

SPGLASS® posee una gran estabilidad dimensional que asegura la resistencia a la deformación, pandeo y delaminación, propiedades duraderas. **SPGLASS®** tiene alta resistencia a la absorción de agua $\leq 10\%$.

SPGLASS® al poseer un velo de fibra de vidrio, material inorgánico y antimicrobiano evita la formación de moho y hongos.

SPGLASS® posee muy alta resistencia al fuego, otorgando seguridad en las construcciones ante incendios. Es **INCOMBUSTIBLE RE1** (según ensayo realizado en INTI, norma IRAM 11.910).





DATOS TÉCNICOS

MATERIAL

Núcleo de yeso especialmente tratado, recubierto con velo de fibra de vidrio resistente al álcalis.
GM Glass Mat.

PRODUCCIÓN

Según norma ASTM C1177
(Norma norteamericana)

ACABADO

Velo de fibra de vidrio color blanco recubierto ambas caras

ESPESOR y TAMAÑO NOMINAL

12,5 mm
1200 x 2400 mm

SUPERFICIE

Lista para recibir tratamiento EIFS

PESO NOMINAL

9,40 kg/m²

TIPO DE BORDES

Longitudinal: rebajado
Transversal: recto



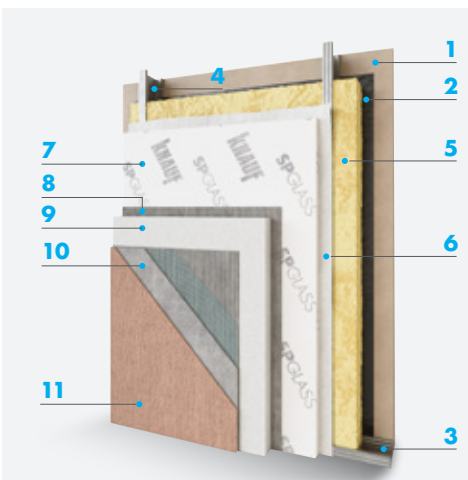
DENSIDAD

750/800 kg/m³



CAMPOS DE APLICACIÓN

- Cielorrasos y aleros exteriores
- Muros exteriores, Steel Frame y fachadas livianas
- Acabado exterior con el sistema EIFS
- Sustratos para revestimientos, aluminio y plásticos



SOLUCIÓN DE FACHADAS EIFS

1. Placa de yeso Knauf

2. Barrera de vapor
3. Estructura PGU
4. Estructura PGC
5. Aislación termoacústica
6. Barrera de agua y viento

7. Placa SP GLASS

8. Basecoat
9. EPS
10. Basecoat + malla de refuerzo
11. Finish