



webertherm PLACA FKD-S

Panel de aislamiento de lana mineral de roca

Elevado aislamiento térmico
($\lambda=0.037$ W/mK)

Placa incombustible A1

Alta capacidad aislamiento acústico

Gran transpirabilidad

Panel de lana de roca rígido de alta y monodensidad muy resistente al impacto especialmente indicado para su colocación en jambas

Recomendaciones de uso

Placas de lana de roca que sirven de aislamiento acústico y térmico al sistema webertherm acustic (ETA 13/0836) y webertherm acustic light (ETA 23/0580), principalmente diseñado para lugares de escaso grosor como jambas de ventanas

Mejora la eficiencia energética del edificio y aumenta el aislamiento térmico y acústico

Aporta una protección pasiva contra la propagación al fuego inmejorable,

Material aislante No Hidrófilo y muy transpirable que reduce el riesgo de condensaciones en el interior de la vivienda

Soporte

Mortero de cemento, Hormigón, Mortero de cal, Placa de yeso laminada (PYL), Ladrillo, Madera, Bloque de hormigón, Mortero termoaislante

Tener en cuenta antes de aplicar

El soporte debe garantizar estabilidad dimensional y resistencia adecuada

No aplicar sobre soportes húmedos, sucios o disgregados

Evitar el contacto directo con el suelo sin impermeabilizar Forzar a que las juntas entre paneles sea mínima. Realizar la colocación de los paneles a "rompe juntas".

Revestir lo antes posible los paneles para evitar el deterioro de los mismos debido a condiciones atmosféricas adversas (fuerte insolación, lluvia, etc.).

MODO DE EMPLEO

El panel webertherm FKD-S se coloca por el exterior de la fachada mediante mortero adhesivo webertherm basegel y anclajes mecánicos, cubriendo la totalidad de la fachada, colocando los paneles a rompejuntas y sin huecos entre panel y panel. Todos los detalles los encontrará en la Ficha de aplicación de los sistemas webertherm y en la Guía de soluciones para aislar fachadas (SATE). Descargable digitalmente en www.es.weber

Características	Valor
Conductividad Térmica	0,037 W/(mK) según EN 12667
Clase de tolerancia al espesor, T	T5 (-1/-1) mm/% según EN 823
Índice de resistencia a la difusión del vapor de agua (μ)	1 (EN 12086)
Absorción de agua a corto plazo, WS	≤ 1 kg/m ² (EN 1609)
Absorción de agua a largo plazo, WL(P)	≤ 3 kg/m ² (EN 12087)
Reacción al fuego	A1 (EN 13501-1)
Resistencia a compresión con deformación al 10%, CS (10)	40 kPa (σ_{10}) según EN 826
Resistencia a la tracción perpendicular a las caras, TR	≥ 15 kPa (σ_{mt}) según EN 1607

Composición

Lana mineral de lana de roca

Datos logísticos

Espesor	Lambda	Ancho (mm)	Largo (mm)	Uds. Paquete	m2 paquete	Paquete por palet	m2 palet	m3 paquete	m3 palet	Palet/camion
20	0,037	600	1.000	12	7,20	20	144,00	0,14	2,88	52
30	0,037	600	1.000	8	4,80	20	96,00	0,14	2,88	52

**El presente documento, tiene naturaleza meramente informativa. La presente edición anula las anteriores. Saint-Gobain Weber Cemarsa, S.A. se reserva el derecho a modificar en cualquier momento las informaciones contenidas en el mismo. Saint-Gobain Weber Cemarsa, S.A. declina cualquier responsabilidad, en particular por daños indirectos, lucro cesante, salvo en casos de fraude o dolo imputable, y no garantizan el contenido de este documento en cuanto a su total exactitud, fiabilidad, exhaustividad o ausencia de errores. Saint-Gobain Weber Cemarsa S.A. declina cualquier responsabilidad en caso de uso de cualquier material o producto distinto de los indicados, o en caso de uso en contra de las normas o legislación aplicable.

SAINT-GOBAIN WEBER CEMARSA, S.A.
Ctra. C-17, km. 2 Montcada i Reixac - 08110 Barcelona | Tel. 93 572 65 00 - Fax: 93 564 50 05 | Línea de asistencia técnica para profesionales: 900 35 25 35
www.es.weber