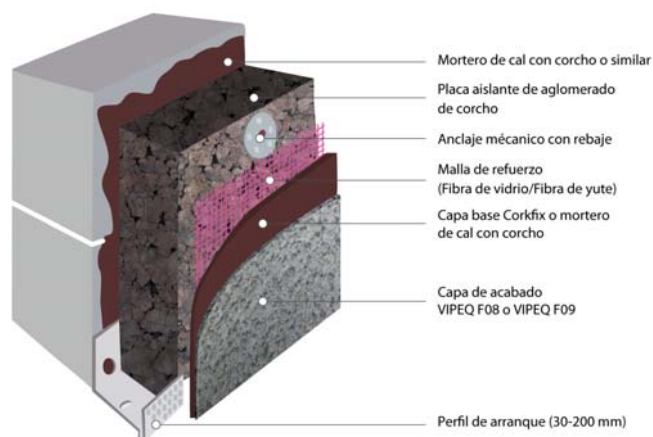


Sistema de Aislamiento Térmico y Acústico por el Exterior, constituido por placas de aglomerado de **corcho natural** ancladas en el soporte mediante taco de polipropileno con clavo expansionante y protegidas frente a la intemperie con **CORK FIX** o morteros. Capa de acabado decorativo final de corcho proyectado **VIPEQ F08/F09**.



CAPA DE ADHESIVO DE LAS PLACAS AISLANTES



- Mortero de cemento PROPAM AISTERM



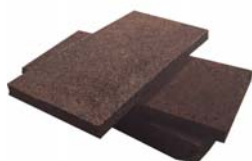
- Mortero de cal SATE CORK



- Mortero de cal ISOVIT E-CORK

PLACA AISLANTE

Además del adhesivo, las placas se sujetan mecánicamente mediante taco de polipropileno en todos los casos.



- Placa ICB de aglomerado de corcho [recomendada]



- Poliestireno expandido (EPS) estabilizado para SATE

CAPA DE REGULARIZACIÓN DE LAS PLACAS AISLANTES



- Mortero de cemento PROPAM AISTERM con malla de fibra de 160 g



- Mortero de cal SATE CORK con malla de fibra de 160 g



- Mortero de cal ISOVIT E-CORK con malla de fibra de 160 g



- CORK FIX con malla de pintor [para fachadas con buena planeidad y sobre placa aislante de corcho]

ACABADO FINAL DECORATIVO Y DE PROTECCIÓN



- Corcho proyectado en textura gruesa VIPEQ F08



- Corcho proyectado en textura fina VIPEQ F09



PLACA DE CORCHO ICB

Aislamiento natural con una excelente protección contra el frío y la humedad, contribuyendo a la reducción del gasto de energía.

Como aislante acústico, su densidad permite una reducción sustancial de los ruidos procedentes del exterior.

APLICACIONES

- Placa de aislamiento en los sistemas de aislamiento térmico por el exterior VIPEQ THERM SATE.
- Sistemas de aislamiento por el interior, particiones interiores y suelos.
- Aislamiento de tejados y cubiertas.

CARACTERISTICAS

- Densidad: de 105 a 130 kg/m³
- Coef. de Conductividad Térmica: de 0,036 a 0,040 W/mk
- Coeficiente de absorción acústica (500 Hz): 0,33
- Dimensiones: 1000 x 500 mm.
- Espesores disponibles desde 10 a 300 mm.
- Excelente capacidad de transpiración

VALORES DE AISLAMIENTO TERMICO

Espesor mm	R m ² K/W	K W/m ² K	Placas por paquete	m ²	m ³
10	0,25	4,00	30	15	0,150
20	0,50	2,00	15	7,5	0,150
25	0,65	1,60	12	6	0,150
30	0,75	1,33	10	5	0,150
40	1,00	1,00	8	4	0,160
50	1,25	0,80	6	3	0,150
60	1,50	0,667	5	2,5	0,150
70	1,75	0,571	4	2	0,140
80	2,00	0,500	4	2	0,160
90	2,25	0,444	3	1,5	0,135
100	2,50	0,400	3	1,5	0,150



ISOVIT E-CORK

Mortero de encolado y regularización superficial de fachadas y placas de aislamiento a base de Cal Hidráulica Natural (NHL) y partículas de corcho expandido.

APLICACIONES

- Adhesivo de placas aislantes (especialmente para paneles de Aglomerado de corcho) de los sistemas de aislamiento térmico por el exterior VIPEQ THERM SATE.
- Protección y regularización de materiales aislantes en los sistemas VIPEQ THERM SATE.

CARACTERISTICAS

- Rendimiento estimado de 4-5 kg/m² como adhesivo de placas aislantes y 4-5 kg/m² para capa de regularización.
- Color beige
- Excelente permeabilidad al vapor de agua
- Absorbe CO₂ por carbonatación

PRESENTACION

Saco de 20 kg. Palet de 60 sacos (1.200 kg)



SATE CORK



Mortero de encolado y regularización superficial de fachadas y placas de aislamiento a base de cal aérea, cemento Portland, arena de sílice, resinas, aditivos y partículas de corcho.

APLICACIONES

- Adhesivo de placas aislantes [especialmente para paneles de Aglomerado de corcho] de los sistemas de aislamiento térmico por el exterior VIPEQ THERM SATE.
- Protección y regularización de materiales aislantes en los sistemas VIPEQ THERM SATE.

CARACTERISTICAS

- Rendimiento estimado de 4-5 kg/m² como adhesivo de placas aislantes y 4-5 kg/m² para capa de regularización.
- Color blanco.
- Hidrofugado y excelente permeabilidad al vapor de agua.
- Gran adherencia, flexible y elevada resistencia mecánica y al impacto.

PRESENTACION

Saco de 25 kg. Palet de 56 sacos [1.400 kg]



PROPAM AISTERM



Mortero hidráulico que actúa como adhesivo y capa de regularización en fachadas y sobre placas aislantes, formulado a base de cemento, áridos seleccionados, aditivos y resinas impermeabilizantes.

APLICACIONES

- Adhesivo de placas aislantes [EPS, XPS, MW, WF y Aglomerado de corcho] de los sistemas de aislamiento térmico por el exterior VIPEQ THERM SATE.
- Protección y regularización de materiales aislantes en los sistemas VIPEQ THERM SATE.
- Reparación de fachadas, preparación de la superficie y como endurecedor.

CARACTERISTICAS

- Impermeable al agua y permeable al vapor de agua > 5 g·cm/m²día·mm_{Hg}
- Rendimiento estimado de 4 kg/m² como adhesivo de placas aislantes y 4 kg/m² para una capa de regularización de aproximadamente 3 mm.

PRESENTACION

Saco de 25 kg. Palet de 56 sacos [1.400 kg]

