



MÁQUINAS PFT PARA SATE

El sistema de aislamiento térmico exterior –
más fácil, más económico y más eficaz
para obra nueva y reformas



PFT – el asociado ideal para la pa

Y así funciona:

1 MAMPOSTERÍA



2 APLICAR EL MORTERO ADHESIVO

2.1



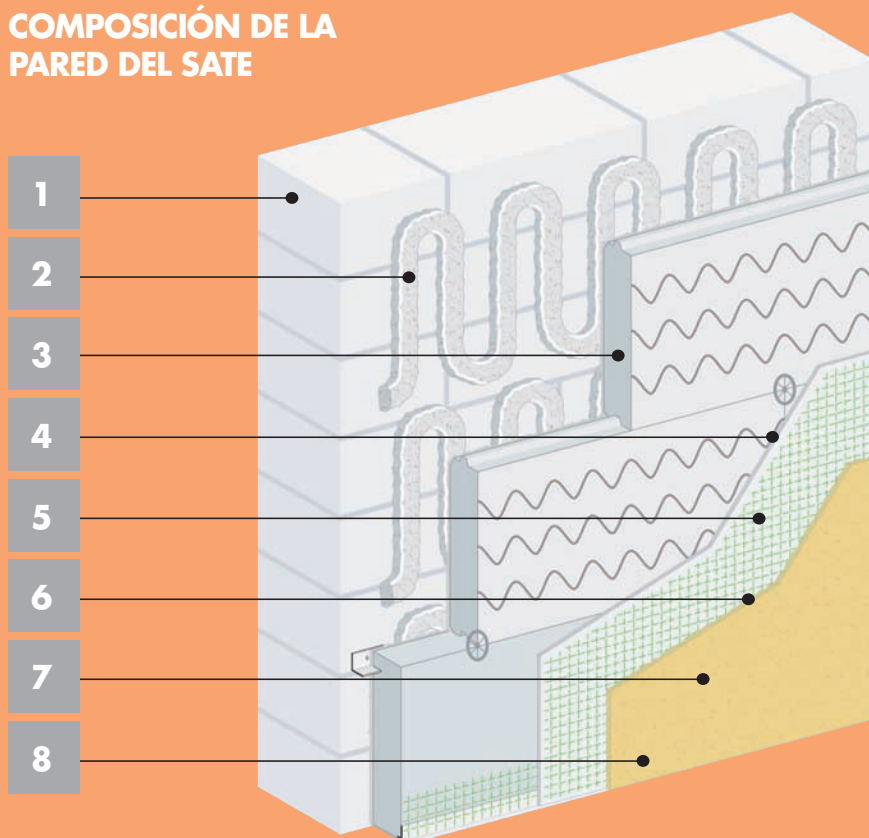
2.2



MÁS FÁCIL, RÁPIDO Y ECONÓMICO

Pegar, armar, cortar y enlucir con máquina. La tecnología de máquinas modulares de PFT le ayuda a instalar los sistemas de aislamiento térmico exterior de forma más fácil, rápido y eficaz. Ahorrará tiempo, esfuerzo y dinero.

COMPOSICIÓN DE LA PARED DEL SATE



2.1 Aplicar la cola a máquina con la mezcladora bombadora y la pistola directamente a la pared*.

2.2 2.2 Opcional:
Aplicar la cola a máquina con la mezcladora bombadora + pistola PFT ZARGOMAT directamente a la placa aislante..

RECOMENDACIÓN DE MÁQUINAS:



– Mezcladora bombadora
PFT RITMO
○



– Mezcladora bombadora
PFT G4
○



– Combinación de máquinas
PFT HM 24/PFT SWING L

red completa en el aislamiento térmico

3 CORTAR LAS PLACAS AISLANTES

3.1



3.1 Las placas aislantes son fáciles de cortar. Limpio, exacto y rápido – con un mínimo de desperdicios y pocos desechos de poliestireno. Se puede montar directamente en el andamio.

Se puede cortar también en formato vertical o cualquier ángulo.

4 PROYECTAR EL MORTERO ADHESIVO

4.1



4.1 Una vez instaladas las placas de aislamiento se aplica una capa homogénea de mortero adhesivo con la pistola de proyección para enlucidos ornamentales/ de refuerzo *.

Eso ayuda a colocar la malla de refuerzo y no se necesita reglear.

5 COLOCAR MALLA DE REFUERZO

5.1



5.1 Se coloca la malla de refuerzo en el mortero adhesivo, libre de arrugas y al completo.



– Dispositivo de corte de alambre hilo caliente
PFT CUTMASTER
o



– Cuchilla térmica
PFT MINICUT



– Mezcladora bombeadora
PFT RITMO +
compresor **PFT LK 402**
o



– Mezcladora bombeadora
PFT G 4 +
compresor
PFT LK 402/PFT LK 604
o



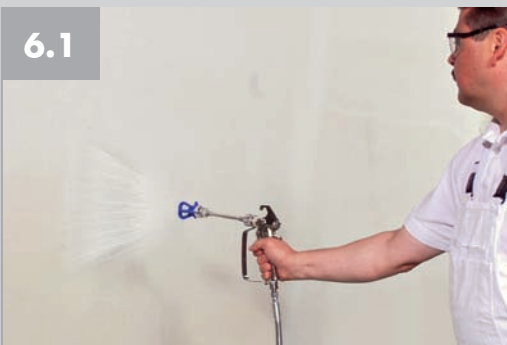
– Combinación de máquinas
PFT HM 24/PFT SWING L
+ compresor
PFT LK 402/PFT LK 604



– Lana con mango bicomponente

6 APLICAR IMPRIMACIÓN

6.1



6.2



6.1 La imprimación se proyecta en toda la superficie con la máquina airless PFT SAMBA.

6.2 Opcional:
También se puede aplicar la imprimación on una bombeadora como por ejemplo la PFT RITMO o la PFT SWING, bien con una pistola de proyección o bien con un rodillo de pintura alimentado desde el interior.

7 PROYECCIÓN DE LA CAPA DE REVOCO

7.1



7.1 Proyección a máquina de la capa final de revoco y acabado con estructura con la máquina y la pistola de proyección SWING.

8 PROYECCIÓN DE LA PINTURA DE ACABADO

8.1



8.1 La proyección, prácticamente sin neblina, con la máquina airless PFT SAMBA completa la gama de productos para la terminación de la fachada SATE.



– Mezcladora bombeadora
PFT RITMO
o



– Bomba transportadora
PFT SWING
o



– Máquina airless
PFT SAMBA



– Mezcladora bombeadora
PFT RITMO
o



– Bomba transportadora
PFT SWING +
compresor **PFT LK 402**



– Máquina airless
PFT SAMBA

* Siempre son aplicables las recomendaciones y normas de aplicación del fabricante del material.

LA GAMA DE MÁQUINAS PFT PARA EL SISTEMA DE AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR SATE



La Universal (sistema cerrado) Mezcladora bombeadora PFT G 4

- Mezclado continuo del mortero adhesivo
- Proyecta todos los enlucidos tanto interiores como exteriores
- En el sistema: Proyección del mortero cola y del adhesivo
- Opcionalmente se puede conectar a un silo

El sistema flexible (sistema abierto) Mezclador continuo PFT HM 24 con Bomba de transporte PFT SWING L

- Mezclado continuo del mortero adhesivo
- Separación de mezcladora y bombeadora
- Elevada flexibilidad, se pueden usar por separado
- Alto rendimiento de bombeo
- Grandes distancias de bombeo con caudal constante
- Opcionalmente se puede conectar a un silo



Potencia a 230V para la rehabilitación Mezcladora bombeadora PFT RITMO

- Tecnología punta con conexión de corriente doméstica permite mezclar y proyectar la cola de forma continua
- Fuerte en la rehabilitación
- Ligera y fácil de transportar para la obra pequeña
- Se pueden trabajar materiales minerales en polvo y preparados para su uso



230V

Profesionales de la capa fina a 230V Bomba de transporte PFT SWING Máquina airless PFT SAMBA

- Material premezclado con grano se proyecta ayudado por aire con la PFT SWING
- La tecnología airless (sin aire) de la familia SAMBA permite proyectar prácticamente todas las imprimaciones, pinturas o masillas de nivelación
- Estructuras gracias al uso de máquinas



230V

A medida a la pared Cortador de alambre caliente PFT CUT MASTER y PFT MINICUT

- Cortes al milímetro de las placas de aislamiento
- Mínimos desperdicios y reducción de desechos de poliestireno
- Se puede montar en el andamio
- Solución limpia

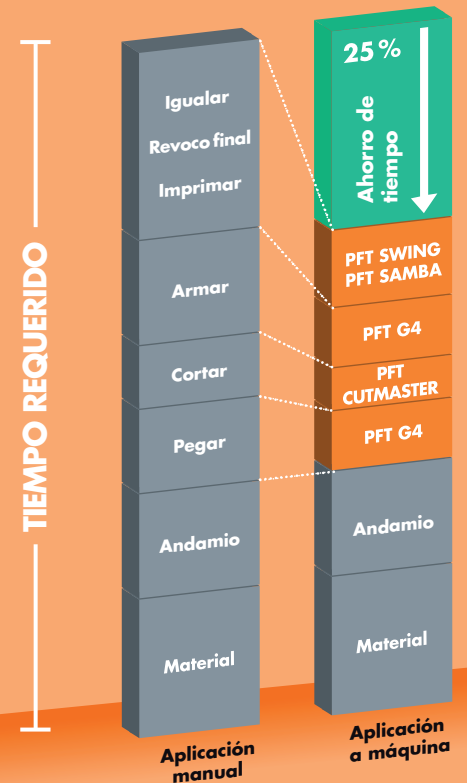
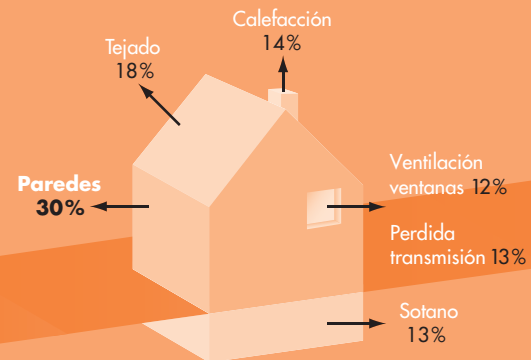


Trabajar bajo presión Compresores de aire PFT LK 604 y PFT LK 402

- Dos conexiones libres de aceite
- Control completamente automático
- Versión 230V - PFT LK 402
- Versión 400V - PFT LK 604



Con un buen aislamiento exterior se puede ahorrar hasta un 30% del gasto energético.
¡Ninguna otra medida ofrece tanto potencial!



Ventajas a simple vista:

- ▶ Reducción de tiempo del 25% comparado con aplicación manual y consiguiente ahorro de costes
- ▶ Menor esfuerzo físico al aplicar los materiales



MADE IN GERMANY

Todos los derechos reservados. Las especificaciones de uso, cantidades y modelos y los datos de potencia están basados en la experiencia y no se pueden aplicar sin más en el caso de circunstancias distintas a las especificadas. En lo restante, rigen las normativas de los fabricantes de material. Solo está permitido realizar modificaciones, impresiones posteriores y reproducciones fotomecánicas, también de extractos, con el permiso de Knauf PFT GmbH & Co. KG.

PFT WDVS-ES/05.13/PFT



PFT Systems Vertriebs GmbH

Servicio de información:

- ▶ Teléfono +34 920 214 000
- ▶ Fax +34 920 256 082

▶ pft@pft-sistemas.es

▶ www.pft.eu

Máquinas PFT para SATE

Knauf PFT GmbH & Co. KG
Postfach 60
97343 Iphofen
Einersheimer Straße 53
97346 Iphofen
Alemania

Knauf Gips
Tabiquería seca y sistemas de suelos

Knauf AMF
Sistemas de techos

Knauf Bauprodukte
Soluciones profesionales para casa

Knauf Gips / Marmorit
Sistemas de enlucidos y fachadas

Knauf Dämmstoffe
Aislantes de poliestireno

Marbos
Sistemas de morteros para ingeniería civil

Knauf Insulation
Aislantes de lana de roca,
lana de cristal y lana de madera

Knauf Integral
Tecnología de fibras para yeso
para suelo, pared y techo

Knauf Perlite
AQUAPANEL® placas de cemento,
Perlite

Sakret Bausysteme
Morteros secos para
construcción nueva y renovación