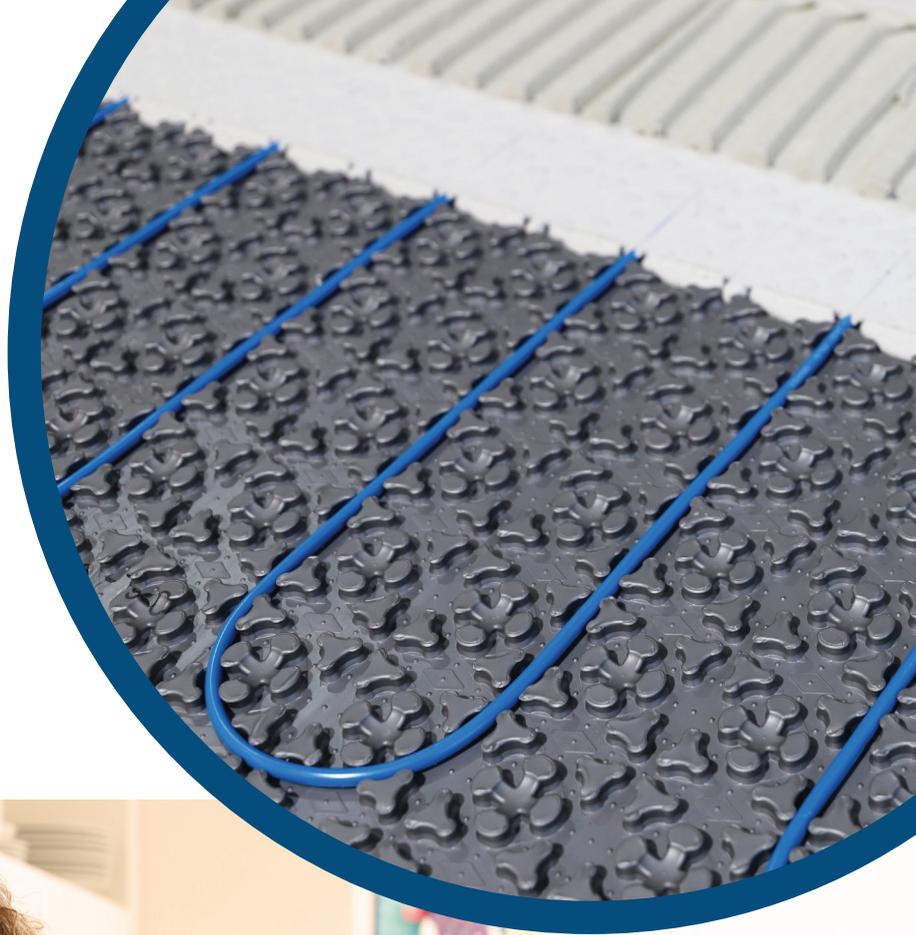


ARDEX FLEXBONE® HEAT

HEAT SISTEMA DE CALEFACCIÓN
DE PISOS



Diseño innovador para
comodidad y eficiencia
energética máximas



tile & stone
Installation Systems

724-203-5000 • www.ardexamericas.com



El Sistema ARDEX FLEXBONE™ HEAT tiene **tres opciones convenientes de termostatos** para asegurar un sistema a su medida: con WiFi (en la foto), de Programación táctil y Básico.

¡Una aplicación para el **Smartphone** para controlar el sistema en tiempo real desde cualquier lugar! Monitorear y ajustar la calefacción para economizar energía.



La membrana única del ARDEX FLEXBONE™ HEAT es una **solución 3-en-1: calefacción del piso, desacoplamiento e impermeabilización**

ARDEX FLEXBONE® HEAT

El sistema de calefacción de pisos de fuente única más completo disponible. Con ingeniería alemana de precisión y un diseño inspirado, **ARDEX FLEXBONE® HEAT** entrega calefacción personalizable más rápida y eficientemente que cualquier otro sistema, **¡economizando hasta un 11% de energía!**

ARDEX FLEXBONE® HEAT es ideal para todo tipo de losetas, piedras y otros recubrimientos aprobados por sus fabricantes, y la garantía de 10 años para el sistema completo le deja sintiéndose más cómodo.



ARDEX FLEXBONE® HEAT Membrana

La membrana única del ARDEX FLEXBONE® HEAT es una solución **3-en-1**: calefacción del piso, desacoplamiento e impermeabilización
Ingeniería bien pensada para mayor eficiencia de calefacción:

- Hasta un 81% menos de espacio de aire debajo de la membrana permite calefacción más rápida y más eficiente
- Asegura bien el cable, pero con menos contacto con la membrana para mayor eficiencia de calefacción

Diseñado para una instalación fácil:

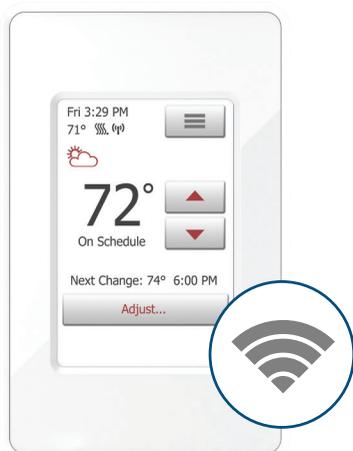
- Prerrellenar con el mortero en una sola pasada
- Poca o ninguna memoria de rollo, ¡se despliega plana siempre!



ARDEX FLEXBONE® Cables calefactores

Los cables calefactores del ARDEX FLEXBONE® HEAT se fabrican según los estándares más altos de seguridad y calidad. Diseñados con tubos de aluminio y aislamiento FEP del cable, los cables calefactores del ARDEX FLEXBONE® HEAT producen la máxima calefacción con mínima vataje. Hay 34 longitudes de cable disponibles, todos del mismo diámetro para una conexión siempre fiable y segura.

- La conexión fría/caliente está dentro del cable; no hay una conexión grande para cortar y enterrar
- Incluye dos (2) sensores de piso (uno con el cable calefactor / uno con el termostato)
- Disponible en ambos 120V y 240V
- Requiere menos cable calefactor por metro/pie cuadrado



ARDEX FLEXBONE® HEAT Termostatos

El Sistema ARDEX FLEXBONE® HEAT tiene tres opciones convenientes de termostatos para asegurar un sistema a su medida: con WiFi (en la foto), de Programación táctil y el modelo Básico

- **Con Wifi:**
 - Una aplicación para el Smartphone para controlar el sistema en tiempo real desde cualquier lugar
 - Monitorear y ajustar la calefacción mientras no está en casa para economizar energía
- Se incluyen sensores de piso con todos los modelos
- El ARDEX FLEXBONE® HEAT Módulo de potencia conecta dos cables a un solo termostato

ARDEX FLEXBONE® HEAT

Sistema de calefacción de piso

El sistema de soluciones de fuente única más completo

DEJANDO FUERA A LA COMPETENCIA

TEMPERATURA DE LA SUPERFICIE DE LA LOSETA

| | Inicial | DESPUÉS DE 30 MINUTOS |
|-----------------------------|----------------------|------------------------|
| ARDEX FLEXBONE® HEAT | 18.4°C (65°F) | 26.4°C (79.5°F) |
| Competidor principal | 18.4°C (65°F) | 25.5°C (77.9°F) |

El piso con ARDEX FLEXBONE® HEAT también mantiene su calor por más tiempo después de apagar el sistema. **30 minutos después de apagar el sistema, ¡el piso con ARDEX FLEXBONE® HEAT se encuentra 2 grados más caliente!**



¡MÁS CALEFACCIÓN con menos sistema!

- Mejor distribución del calor
- Requiere un 11% menos de vataje por pie/metro cuadrado
- Requiere menos cable por pie/metro cuadrado

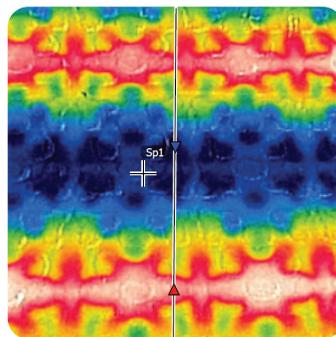


IMAGEN TERMAL DEL FLEXBONE® HEAT

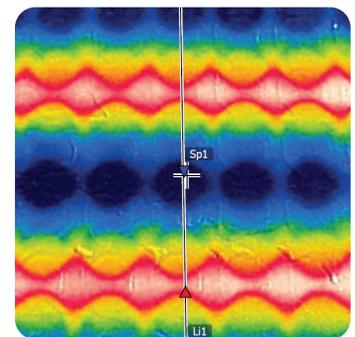


IMAGEN TERMAL DE LA COMPETENCIA

El diseño innovador y revolucionario del Sistema ARDEX FLEXBONE® HEAT tiene excelente eficiencia energética y entrega más calor más rápidamente y justo donde lo quiere... ¡en sus pies descalzos!

FLEXBONE HEAT

Sistema de calefacción de piso



Cables de calefacción de FLEXBONE® disponibles

| Nombre del producto | SAP# | Voltaje | Área de calefacción (ft²) | Área de calefacción (m²) | Longitud del cable (ft) | Longitud del cable (m) | Vatios |
|---------------------|-------|---------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|--------|
| ARDEX UH 910-15 | 30032 | 120 | 15 | 1.4 | 39.6 | 12.1 | 150 |
| ARDEX UH 910-22 | 30033 | 120 | 21.5 | 2 | 57.9 | 17.7 | 225 |
| ARDEX UH 910-28 | 30034 | 120 | 28 | 2.6 | 78 | 23.8 | 300 |
| ARDEX UH 910-36 | 30035 | 120 | 35.5 | 3.3 | 98 | 29.9 | 375 |
| ARDEX UH 910-42 | 30036 | 120 | 42 | 3.9 | 118 | 36.0 | 451 |
| ARDEX UH 910-49 | 30037 | 120 | 48.5 | 4.5 | 136.4 | 41.6 | 525 |
| ARDEX UH 910-55 | 30038 | 120 | 55 | 5.1 | 156.4 | 47.7 | 600 |
| ARDEX UH 910-63 | 30039 | 120 | 62.5 | 5.8 | 176.4 | 53.8 | 675 |
| ARDEX UH 910-68 | 30040 | 120 | 68 | 6.3 | 196.4 | 59.9 | 750 |
| ARDEX UH 910-81 | 30041 | 120 | 81 | 7.5 | 234.8 | 71.6 | 900 |
| ARDEX UH 910-95 | 30042 | 120 | 95 | 8.8 | 274.8 | 83.8 | 1,050 |
| ARDEX UH 910-108 | 30043 | 120 | 107.5 | 10 | 313.2 | 95.5 | 1,200 |
| ARDEX UH 910-122 | 30044 | 120 | 121.5 | 11.3 | 353.2 | 107.7 | 1,350 |
| ARDEX UH 910-134 | 30045 | 120 | 133.5 | 12.4 | 391.6 | 119.4 | 1,500 |
| ARDEX UH 910-151 | 30046 | 120 | 150.5 | 14 | 439 | 133.8 | 1,679 |
| ARDEX UH 910-15 | 30047 | 240 | 15 | 1.4 | 39.6 | 12.1 | 150 |
| ARDEX UH 910-22 | 30048 | 240 | 21.5 | 2 | 57.9 | 17.7 | 225 |
| ARDEX UH 910-28 | 30049 | 240 | 28 | 2.6 | 78 | 23.8 | 300 |
| ARDEX UH 910-36 | 30050 | 240 | 35.5 | 3.3 | 98 | 29.9 | 375 |
| ARDEX UH 910-42 | 30051 | 240 | 42 | 3.9 | 118 | 36.0 | 451 |
| ARDEX UH 910-49 | 30052 | 240 | 48.5 | 4.5 | 136.4 | 41.6 | 525 |
| ARDEX UH 910-55 | 30053 | 240 | 55 | 5.1 | 156.4 | 47.7 | 600 |
| ARDEX UH 910-63 | 30054 | 240 | 62.5 | 5.8 | 176.4 | 53.8 | 675 |
| ARDEX UH 910-68 | 30055 | 240 | 68 | 6.3 | 196.4 | 59.9 | 750 |
| ARDEX UH 910-81 | 30056 | 240 | 81 | 7.5 | 234.8 | 71.6 | 900 |
| ARDEX UH 910-95 | 30057 | 240 | 95 | 8.8 | 274.8 | 83.8 | 1,050 |
| ARDEX UH 910-108 | 30058 | 240 | 107.5 | 10 | 313.2 | 95.5 | 1,200 |
| ARDEX UH 910-122 | 30059 | 240 | 121.5 | 11.3 | 353.2 | 107.7 | 1,350 |
| ARDEX UH 910-134 | 30060 | 240 | 133.5 | 12.4 | 391.6 | 119.4 | 1,500 |
| ARDEX UH 910-151 | 30061 | 240 | 150.5 | 14 | 439 | 133.8 | 1,679 |
| ARDEX UH 910-172 | 30062 | 240 | 172 | 16 | 510.8 | 155.7 | 1,954 |
| ARDEX UH 910-194 | 30063 | 240 | 194 | 18 | 569.2 | 173.5 | 2,177 |
| ARDEX UH 910-216 | 30064 | 240 | 215.5 | 20 | 635.5 | 193.7 | 2,431 |
| ARDEX UH 910-248 | 30065 | 240 | 247.5 | 23 | 744.8 | 227.0 | 2,849 |



ARDEX FLEXBONE® HEAT

Sistema de calefacción de piso

¡Calor, comodidad Y excelente eficiencia energética en cualquier cuarto!

ARDEX FLEXBONE® HEAT LA GARANTÍA

La Garantía **ARDEX FLEXBONE® HEAT** es una **garantía completa del sistema** que cubre la preparación de la base, la impermeabilización, el adhesivo, la lechada y todos los componentes del Sistema ARDEX FLEXBONE® HEAT!

Es fácil registrar su instalación. Para los detalles completos, visite www.ardexamericas.com, o comuníquese con nuestro Departamento Técnico al +1-724-203-5000 (1-888-512-7339).

ARDEX FLEXBONE® HEAT SISTEMA COMPLETO DE SOLUCIONES DE FUENTE ÚNICA

Los Adhesivos ARDEX de alto desempeño son **extremadamente cremosas con excelente resistencia y tiempos de empleo extraordinarios.**

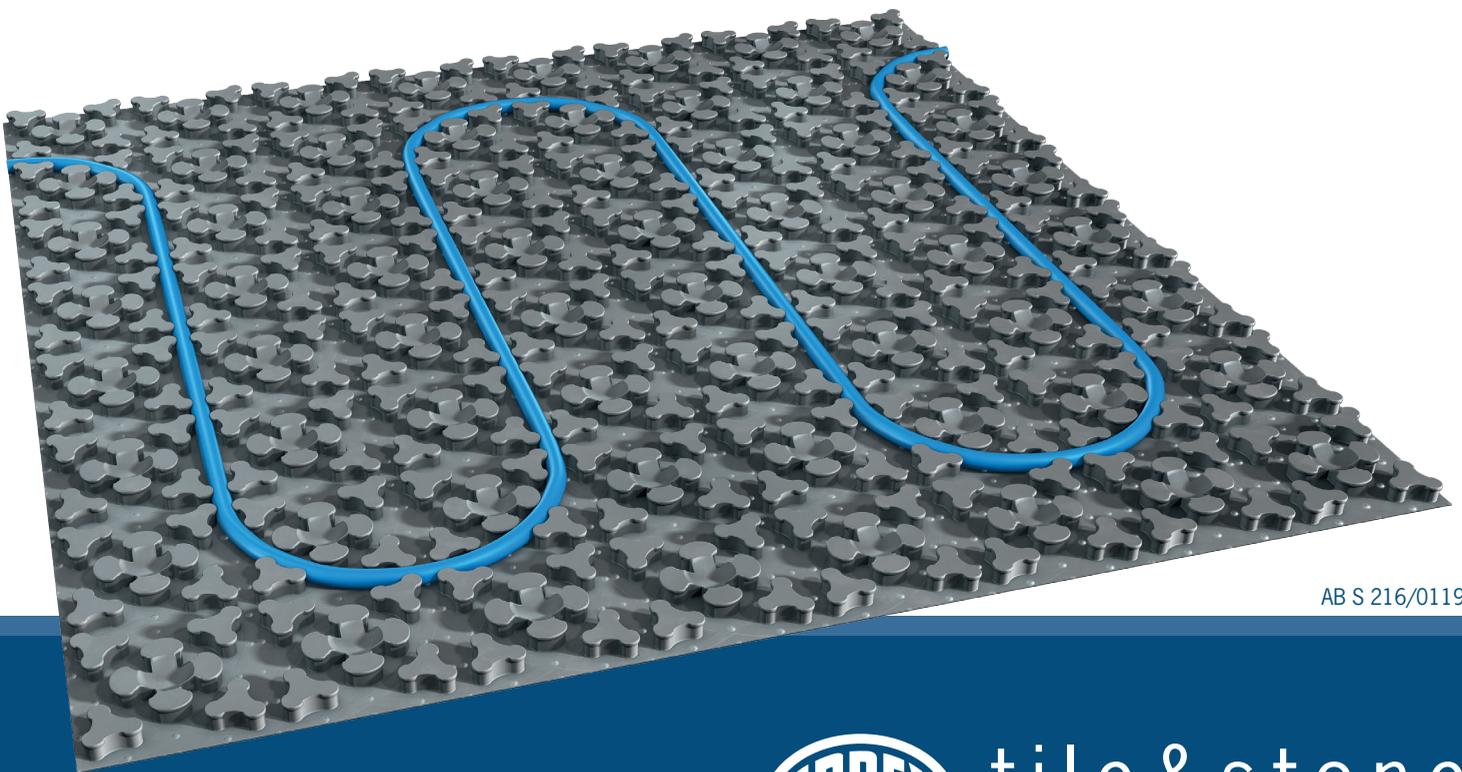
- **ARDEX S 28™ MICROTEC®** Mortero de fraguado y secado rápidos para losetas de formato extra grande y membranas de desacoplamiento
- **ARDEX X 77™ MICROTEC®** Mortero reforzado con fibra para losetas y piedras
- **ARDEX X 78™ MICROTEC®** Mortero reforzado con fibras y de consistencia semiverdible para losetas y piedras
- **ARDEX X 5™** Mortero flexible para losetas y piedras

Nuestros pisos bases son bien conocidos en la industria y ofrecen una opción rápida de relleno que encapsula fácilmente a los cables.

- **ARDEX Liquid BackerBoard®**
- **ARDEX K 60™ ARDITEX**

Las lechadas revolucionarias de ARDEX tienen color consistente y crean juntas más llenas y fuertes.

- **ARDEX FL™** Lechada (boquilla) flexible con arena y de fraguado rápido
- **ARDEX WA™** Adhesivo y boquilla epoxi de alto desempeño y 100% sólidos
- **ARDEX FH™** Lechada/boquilla con arena para pisos y paredes



AB S 216/0119



tile & stone
Installation Systems

724-203-5000 • www.ardexamericas.com