Malla para Calentar Pisos

Series 0800

Especificación-622.0E-0608



1. NOMBRE DEL PRODUCTO

LATICRETE® Malla para Calentar Pisos

2. FABRICANTE

LATICRETE International, inc.
1 LATICRETE Park North
Bethany, ct 06524-3423 USA

Teléfono:	+1.203.393.0010, ext. 235
Línea telefónica gratuita:	1.800.243.4788, ext. 235
Fax:	+1.203.393.1684
Sitio de Internet:	**www.laticrete.com**

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LATICRETE Malla para Calentar Pisos es una malla de calefacción de pisos versátil y diseñada para instalarse debajo de revestimiento cerámico y pisos de piedra, que ofrece lujo y confort. Este producto incluye un fijador adhesivo que facilita la instalación.

Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por un electricista con licencia. De lo contrario, todas las garantías y reclamaciones perderán validez. Cumple con todos los códigos eléctricos y de construcción correspondientes. Diseñado para ser usado con el Termostato del Sistema de Calefacción para Pisos LATICRETE.

Ventajas

- Un componente de la Garantía del Sistema por 10 Años LATICRETE, la Garantía Residencial de por vida LATICRETE.
- Fijador de malla autoadhesivo
- Elemento de calefacción entretejido y estructura de malla
- Aprobado por UL

Sustratos adecuados (sólo en áreas secas interiores)

- Hormigón
- Capas de mortero
- Madera contrachapada grado exterior*
- Revestimiento cerámico y piedra existentes
- Terrazo de cemento
- Panel de cemento

* Sobre construcciones aprobadas por el TCNA, con listones plásticos al usar recubrimientos inferiores autonivelantes a base de cemento Pórtland.

Limitaciones

- Sólo para instalaciones de pisos interiores.
- No debe utilizarse en duchas, tinas, ni salas de vapor.
- Los adhesivos/mastiques, morteros y morteros para juntas para revestimientos cerámicos, adoquines, ladrillo y piedra no son sustitutos de las membranas impermeabilizantes. En caso de necesitar una, use una membrana impermeabilizante LATICRETE (vea la Sección 10, **SISTEMAS ESPECIALES**).
- **Nota**: las superficies deben ser estructuralmente firmes, estables y lo suficientemente rígidas para soportar revestimiento cerámico, piedra, ladrillo delgado y acabados similares. La deflexión del sustrato con cargas vivas, muertas y de impacto, incluyendo a las cargas concentradas, no debe sobrepasar de L/360 en instalaciones de ladrillos / revestimientos cerámicos delgados o L/480 en instalaciones de piedra delgadas, en donde L = longitud de tramo.

Precauciones

Para información adicional, consulte la hoja de información de seguridad del producto.

- No encienda LATICRETE Malla para Calentar Pisos hasta que toda la instalación del revestimiento cerámico y del mortero para juntas esté curada por completo.
- Si el clima es frío, evite el tránsito en el área de trabajo terminado hasta que fragüe por completo.
- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.
- No engrape elementos de calefacción directamente.
- No permita que LATICRETE Malla para Calentar Pisos entre en contacto con el agua o la humedad.
- Utilice únicamente el tamaño apropiado de LATICRETE Malla para Calentar Pisos para el área específica del piso que desea calentar. NO COLOCAR/INSTALAR/PLEGAR LA MALLA EXCEDENTE EN LA CAVIDAD DE LA PARED.

4. DATOS TÉCNICOS

Especificaciones de la malla estándar de 120 VCA (sólo malla)

Producto (Ancho x Largo)	Pies²	Número de modelo	Vatios	Amps	Ohmios
1' x 10'	10'	0800-1210-2	150	1.3	96
1' x 12'	12'	0800-1212-2	180	1.5	80
1' x 15'	15'	0800-1215-2	225	1.9	64
1' x 20'	20'	0800-1220-2	300	2.5	48
1' x 23'	23'	0800-1223-2	345	2.9	42
1' x 25'	25'	0800-1225-2	375	3.1	38
1' x 30'	30'	0800-1230-2	450	3.8	32
1' x 35'	35'	0800-1235-2	525	4.4	27
1' x 40'	40'	0800-1240-2	600	5.0	24
1' x 45'	45'	0800-1245-2	675	5.6	21
1' x 50'	50'	0800-1250-2	750	6.3	19
1.5' x 37'	55.5'	0800-1837-2	832.5	6.9	17

Continuación de las especificaciones de la malla estándar de 120 VCA (sólo malla)

Producto (Ancho x Largo)	Pies²	Número de modelo	Vatios	Amps	Ohmios
1.5' x 40'	60'	0800-1840-2	900	7.5	16
1.5' x 44'	66'	0800-1844-2	990	8.3	15
1.5' x 47'	70.5'	0800-1847-2	1057.5	8.8	14
1.5' x 50'	75'	0800-1850-2	1125	9.4	13
1.5' x 54'	81'	0800-1854-2	1215	10.1	12
3' x 2'	6'	0800-3602-2	90	0.8	160
3' x 5'	15'	0800-3605-2	225	1.9	64
3' x 7'	21'	0800-3607-2	315	2.6	46
3' x 30'	90'	0800-3630-2	1350	11.3	11

Especificaciones de la malla estándar de 240 VCA (sólo malla)

Producto (Ancho x Largo)	Pies²	Número de modelo	Vatios	Amps	Ohmios
1.5' x 13'	19.5'	0800-1813-4	292.5	1.2	197
1.5' x 20'	30'	0800-1820-4	450	1.9	128
1.5' x 27'	40.5'	0800-1827-4	607.5	2.5	95
1.5' x 33'	49.5'	0800-1833-4	742.5	3.1	78
1.5' x 40'	60'	0800-1840-4	900	3.8	64
1.5' x 47'	70.5'	0800-1847-4	1957.5	4.4	54
1.5' x 53'	79.5'	0800-1853-4	1192.5	5.0	48
3' x 30'	90'	0800-3630-4	1350	5.6	43
3' x 35'	105'	0800-3635-4	1575	6.6	37
3' x 40'	120'	0800-3640-4	1800	7.5	32
3' x 45'	135'	0800-3645-4	2025	8.4	28
3' x 50'	150'	0800-36504	2250	9.4	26

5. INSTALACIÓN

Consulte las instrucciones de instalación de LATICRETE® Malla para Calentar Pisos en la especificación 605.9.

6. DISPONIBILIDAD Y COSTO

Disponibilidad

Los productos de calefacción de pisos LATICRETE están disponibles en Norteamérica. Para obtener información sobre los distribuidores, llame a:

Línea telefónica gratuita:	1.800.235.4788
Teléfono:	+1.203.393.0010
Sitio de Internet:	**www.laticrete.com**

Costo

Comuníquese con un distribuidor LATICRETE de su zona.

7. GARANTÍA

Vea la Sección 10. SISTEMAS ESPECIALES.

DS 230.13HC: Garantía del producto LATICRETE

Un componente de:

DS 230.12HC: Garantía del sistema LATICRETE por 10 años

DS 700.12HC: Garantía residencial LATICRETE de por vida

8. MANTENIMIENTO

Después de la instalación, LATICRETE Floor HEAT Malla no requiere mantenimiento.

9. SERVICIOS TÉCNICOS

Asistencia técnica

Obtendrá la información disponible si llama a:

Línea telefónica gratuita:	1.800.243.4788, ext. 235
Teléfono:	+1.203.393.0010, ext. 235
Fax:	+1.203.393.1948

Para obtener literatura sobre aspectos técnicos y de seguridad, visite nuestro sitio web en **www.laticrete.com**.

10. SISTEMAS ESPECIALES

DS 230.13HC: Garantía del producto LATICRETE

DS 230.12HC: Garantía del sistema LATICRETE por 10 años

DS 700.12: Garantía residencial LATICRETE de por vida

Ds 604.0: LATICRETE Wire Eye™

DS 606.0: LATICRETE Termostato para Floor HEAT

DS 606.6: Instrucciones de instalación de LATICRETE Termostato para Floor HEAT

Ds 236.0: LATICRETE 9235 membrana impermeabilizante

DS 605.9: Manual de instalación de LATICRETE Malla para Calentar Pisos

LATICRETE International, Inc.
One LATICRETE Park North
Bethany, CT 06524-3423 USA
1.800.243.4788
+1.203.393.0010
www.laticrete.com

©2008 LATICRETE International, Inc.
LATICRETE, LATAPOXY, SPECTRALOCK and the LATICRETE logo are Registered Trademarks of LATICRETE International, Inc.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación. Para obtener la última revisión, visite nuestro sitio web en www.laticrete.com.