

WALL
COVERING

LICO+
SWISS QUALITY FLOORS



LICO+

WALLCOVERING

- ✓ Revestimientos de fabricación Suiza.
- ✓ Posibilidad de personalizar pared.
- ✓ Heat+Wall: Paredes calefactables.

- ✓ Revestimentos de parede fabricados na Suíça.
- ✓ Paredes personalizáveis.
- ✓ Heat+Wall: Paredes aquecidas.

Calidad y precisión suiza,

compromiso con el planeta

Qualidade e precisão suíças, compromisso com o planeta

Wall Hydro + Hydro Fix (PVC)

Diseños / <i>Desenhos</i>	06
Fichas técnicas	12

Wall Hydro Print (Digital Printing)

Diseños / <i>Desenhos</i>	14
Ficha técnica	23

Lico Heat Wall / Pro (Calefactable)

Características	24
Fichas técnicas	34

Accesorios

Accesorios / <i>Acessórios</i>	44
--------------------------------	----

PRODUCCIÓN EN EL CORAZÓN DE EUROPA

PRODUÇÃO NO CORAÇÃO DA EUROPA

- +

Producción en Suiza

Produzido na Suíça
- 🕒

Circuito de transporte corto de gran valor

Circuito de transporte de curta distância de alto valor
- 💡

En continua innovación

Em inovação contínua
- ♻️

Concienciados con el medio ambiente

Consciente do ambiente
- ⚡

Producción autosuficiente de energía

Produção de energia autossuficiente



WALL HYDRO + HYDRO FIX

La solución para proyectos que buscan
equilibrio entre suelo y pared

23076-9 Monte Sasso

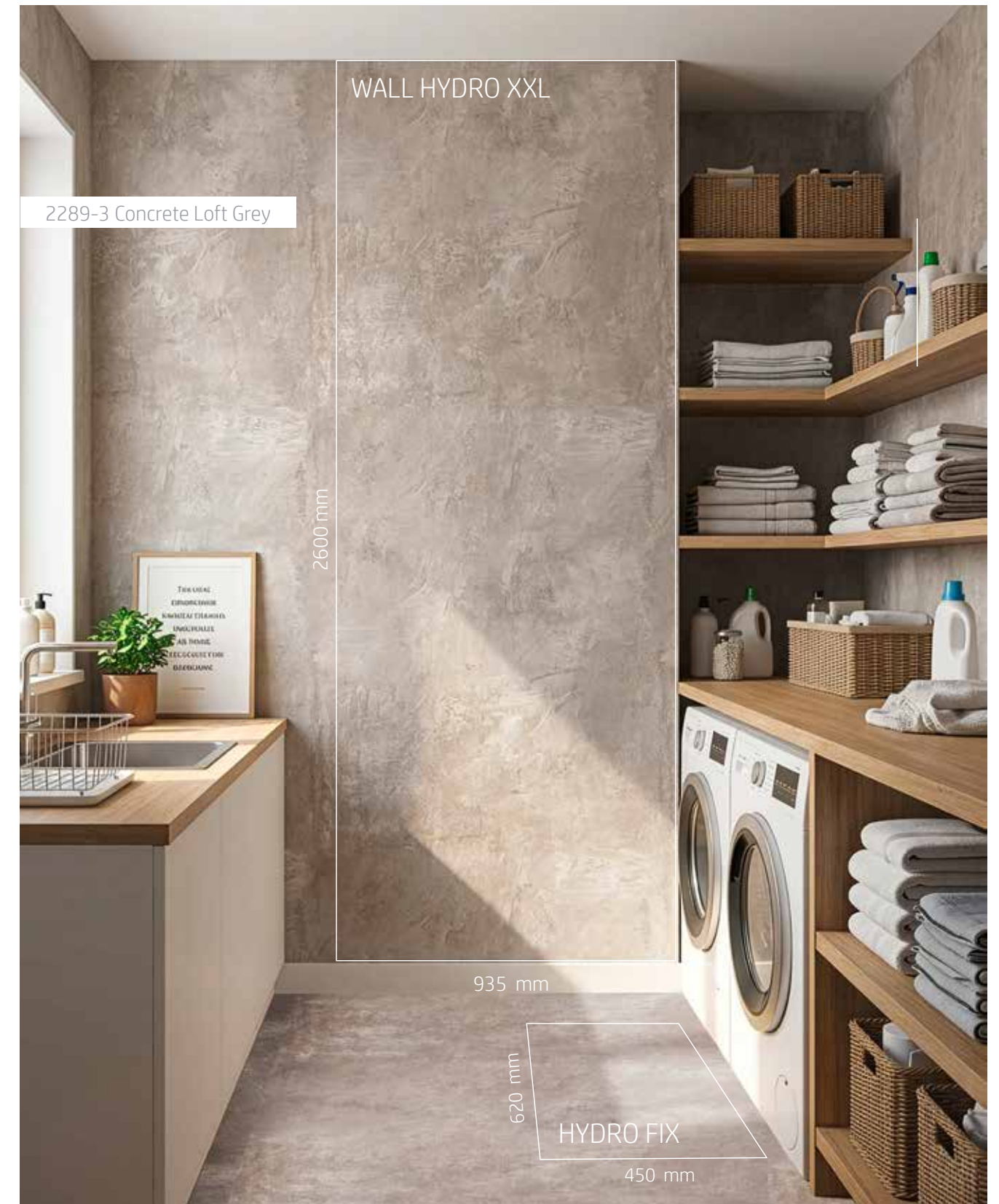
WALL HYDRO + HYDRO FIX

Diseño y continuidad



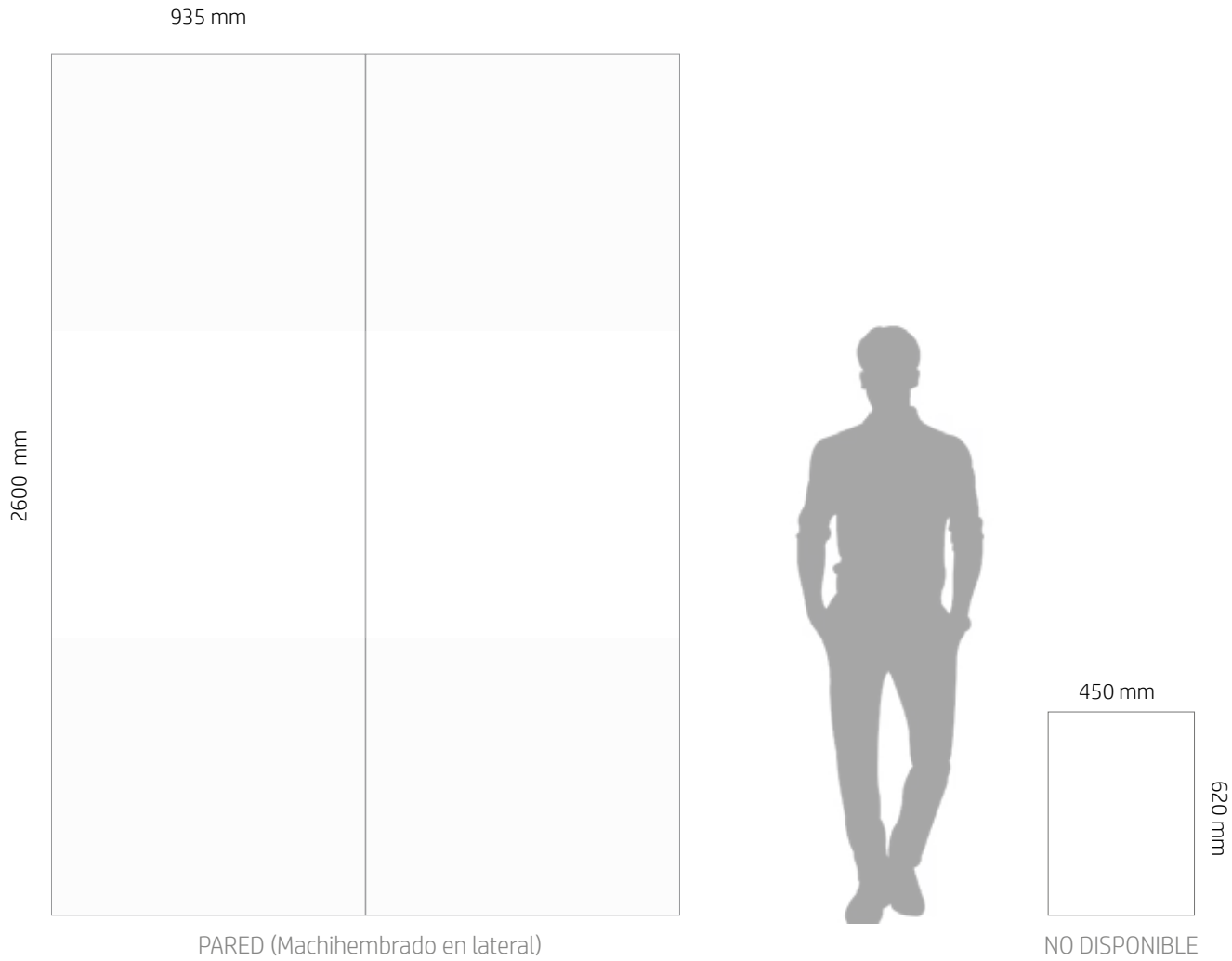
Wall Hydro esta disponible en una cuidada selección de diseños contemporáneos, ofreciendo la posibilidad de combinarlo con nuestra colección de pavimentos Hydro Fix con el mismo acabado, permitiendo una continuidad visual entre paredes y suelos.

O revestimento de parede Hydro está disponível numa seleção cuidadosamente escolhida de designs contemporâneos, oferecendo a possibilidade de o combinar com a nossa coleção de pavimentos Hydro Fix com o mesmo acabamento, permitindo uma continuidade visual entre paredes e pavimentos.



WALL HYDRO

2214 White Uni



WALL HYDRO + HYDRO FIX

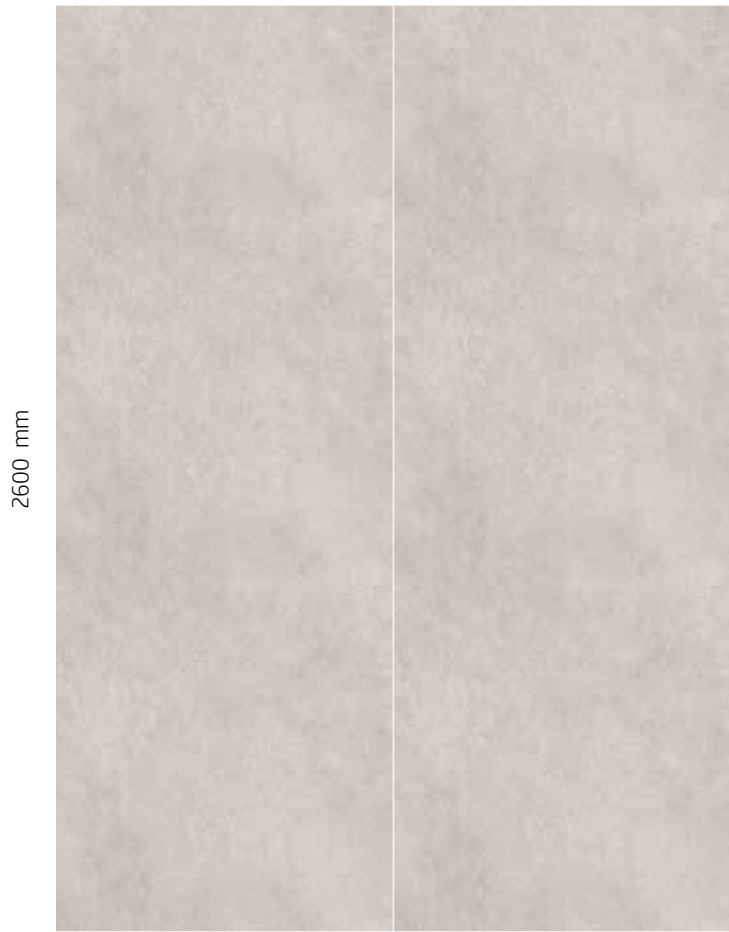
2289-3 Concrete Loft Grey



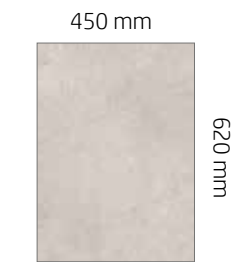
WALL HYDRO + HYDRO FIX
21047 Monte Sasso White



935 mm



PARED (Machihembrado en lateral)



SUELO (Sistema clic)



WALL HYDRO + HYDRO FIX
23076-3A Monte Sasso Creme



935 mm



PARED (Machihembrado en lateral)



SUELO (Sistema clic)



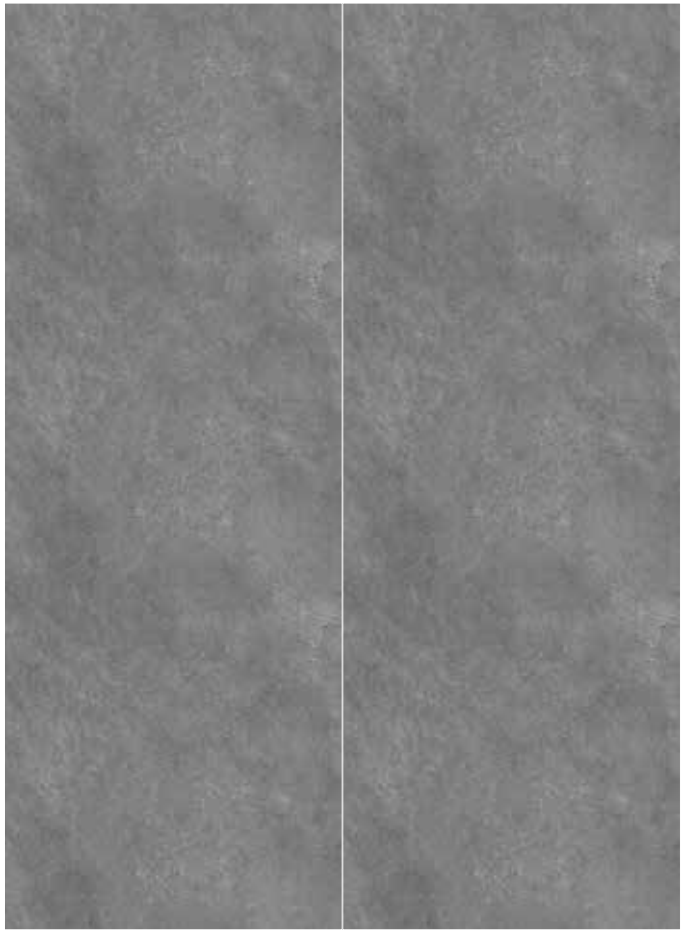
WALL HYDRO + HYDRO FIX

23076-9 Monte Sasso

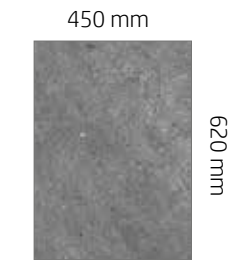


935 mm

2600 mm



PARED (Machihembrado en lateral)



SUELO (Sistema clic)



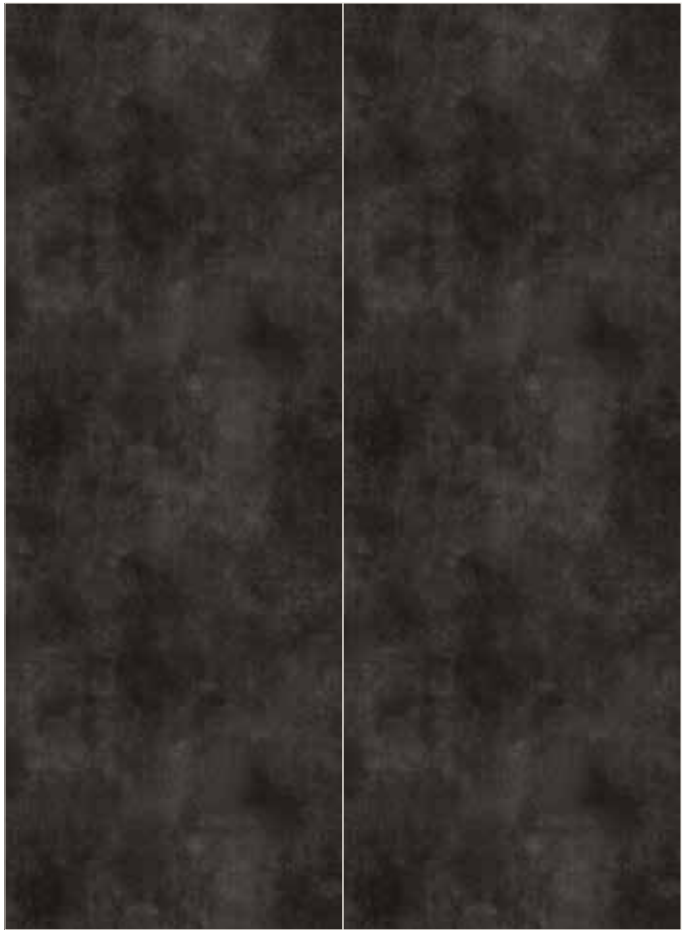
WALL HYDRO + HYDRO FIX

38598 Stone Lava

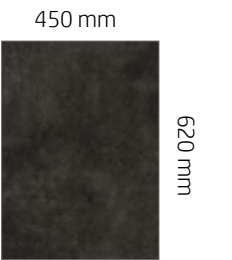


935 mm

2600 mm



PARED (Machihembrado en lateral)



SUELO (Sistema clic)



FICHA TÉCNICA



- 1. Protección de poliuretano / *Proteção de poliuretano*
- 2. Impresión digital resistente a la luz / *Impressão digital resistente à luz*
- 3. Tablero hidrófugo impermeable / *Placa impermeável repelente de água*

4,5 mm ESPESOR	IGNÍFUGO CLASE B-s1-d0	XL PIEZA LARGA	100 % RESISTENTE AL AGUA	T&G MACHIHEMBRADO EN TESTA	FÁCIL INSTALACIÓN Y LIMPIEZA	935 x 2600 mm DIMENSIONES DE LA PIEZA	10 años GARANTÍA COMERCIAL	15 años GARANTÍA DOMÉSTICA
-------------------	------------------------------	-------------------	--------------------------------	----------------------------------	------------------------------------	--	----------------------------------	----------------------------------

DIMENSIONES	TEST	VALORES
Medidas (alto x ancho) / <i>Formato (altura x largura)</i>	EN 427	935 x 2600 mm
Peso / <i>Peso</i>	EN 427	6,00 Kg/m²
Espesor total / <i>Espessura total</i>	EN 428	4,5 mm
Numero de piezas por caja / <i>Número de peças por caixa</i>	--	2
m² por caja / <i>m² por caixa</i>	--	4,862 m²
Peso por caja / <i>Peso por caixa</i>	--	31,16 Kg
Acabado del producto / <i>Acabamento do produto</i>	--	Decor
Sistema de instalación / <i>Sistema de instalação</i>	--	Machihembrado
Biselado / <i>Biselado</i>	--	Sin bisel

CARACTERÍSTICAS GENERALES	TEST	RESULTADO
Clasificación de uso residencial / <i>Classificação de uso residencial</i>	EN 16511	Clase 23
Clasificación de uso comercial / <i>Classificação de uso comercial</i>	EN 16511	Clase 33
Estabilidad dimensional / <i>Estabilidade dimensional</i>	EN 434	< 0,10 %
Composición / <i>Composição</i>	--	Panel de PVC rígido resistente al agua
Reacción al fuego / <i>Reação ao fogo</i>	EN 13823:2012+A1:2016	B-s1-d0
Huella residual / <i>Pegada residual</i>	EN 433	Max. 0,03 mm
Resistencia térmica / <i>Resistência térmica</i>	EN 12524	ca. 0,04 m² K/W
Propiedad antiestática / <i>Propriedade antiestática</i>	EN 1815	< 2 k/W antiestático
Resistencia a la luz / <i>Resistência à luz</i>	ISO 105	> 6
Resistencia a productos químicos / <i>Resistência química</i>	EN 423	Buena resistencia
Resistencia al agua (hinchamiento) / <i>Resistência à água (inchaço)</i>	EN 317	0 % (Waterproof)
Limpieza / <i>Limpeza</i>	EN 12956	Lavable / desinfectable
Emisiones / <i>Emissões</i>	--	En conformidad con AgBB
Etiqueta de emisiones / <i>Etiqueta de emissões</i>	--	A+
Libre de Ftalatos / <i>Livre de ftalatos</i>	--	Si
País de origen / <i>País de origem</i>	--	Suiza

Garantía en uso residencial / <i>Garantia para uso residencial</i>	Ver condiciones	15 años
Garantía en uso comercial / <i>Garantia para uso comercial</i>	Ver condiciones	10 años

FICHA TÉCNICA



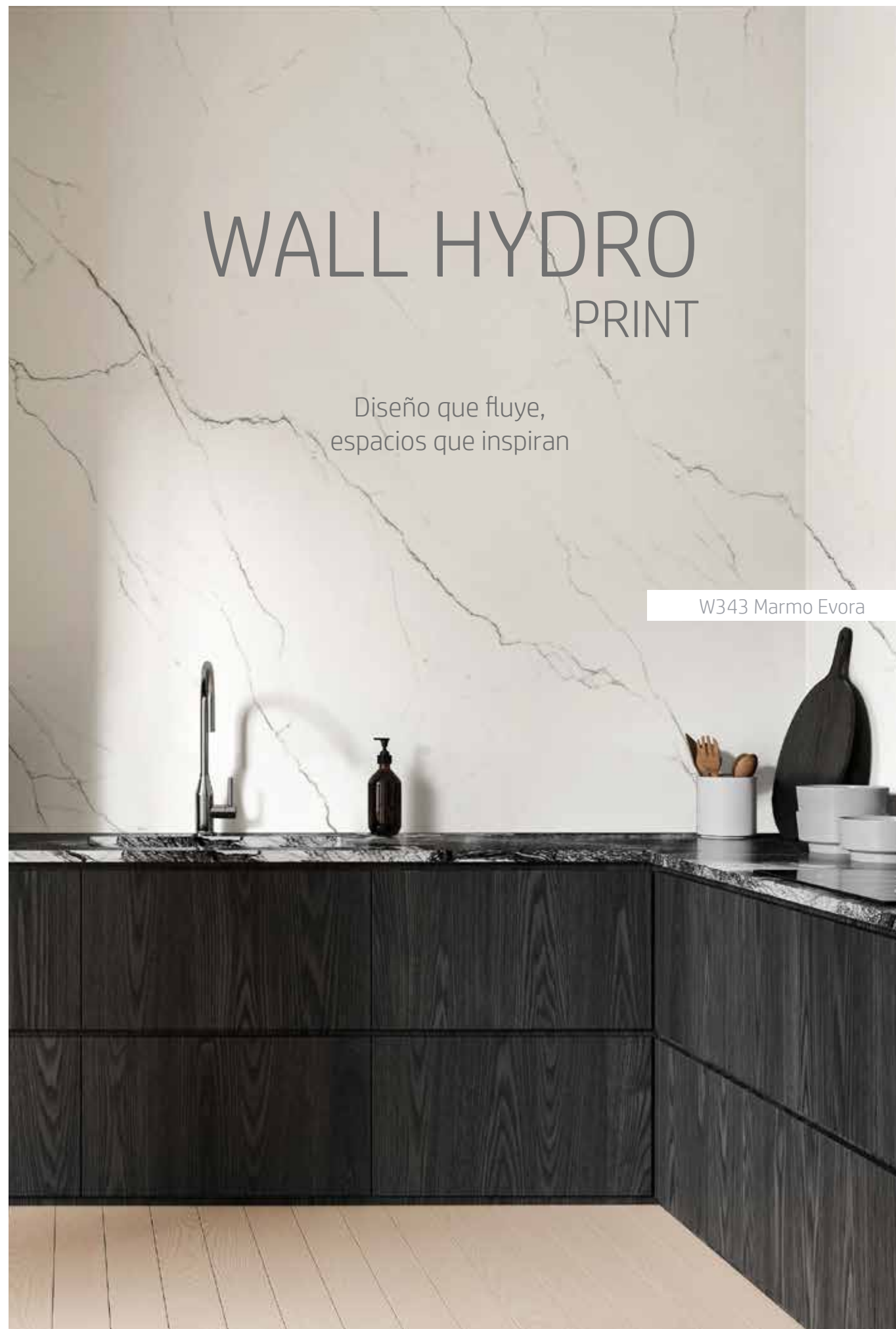
- 1. Protección de poliuretano / *Proteção de poliuretano*
- 2. Capa de desgaste 0,55 / *Camada de desgaste 0,55*
- 3. Capa decorativa / *Camada decorativa*
- 4. Respaldo elástico / *Encosto elástico*
- 5. Panel con nucleo hidro impermeable / *Painel com núcleo hidro impermeável*
- 6. Base acústica impermeable / *Base acústica impermeável*

5,4 mm ESPESOR	16 dB REDUCCIÓN DE RUIDO	clase 33 CAPA DE USO	SISTEMA CLICK	100 % RESISTENTE AL AGUA	14x11m = 150m² ESTABILIDAD DIMENSIONAL	APTO PARA SUELO RADIANTE	620x450 mm DIMENSIONES PIEZA	10 años GARANTÍA COMERCIAL	15 años GARANTÍA DOMÉSTICA
-------------------	--------------------------------	-------------------------	---------------	--------------------------------	---	-----------------------------	---------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

DIMENSIONES	TEST	STONE
Medidas (alto x ancho) / <i>Formato (altura x largura)</i>	EN 427	620 x 450 mm
Peso / <i>Peso</i>	EN 427	6,7 Kg/m²
Espesor total / <i>Espessura total</i>	EN 428	5,4 mm
Numero de piezas por caja / <i>Número de peças por caixa</i>	--	7
m² por caja / <i>m² por caixa</i>	--	1,953 m²
Peso por caja / <i>Peso por caixa</i>	--	18,16 Kg
Acabado del producto / <i>Acabamento do produto</i>	--	Stone
Sistema de instalación / <i>Sistema de instalação</i>	--	Conexión en clic
Biselado / <i>Biselado</i>	--	Sin bisel

CARACTERÍSTICAS GENERALES	TEST	RESULTADO
Clasificación de uso residencial / <i>Classificação de uso residencial</i>	EN 16511	Clase 23
Clasificación de uso comercial / <i>Classificação de uso comercial</i>	EN 16511	Clase 33 (Clase 32 en acabado supermate)
Estabilidad dimensional / <i>Estabilidade dimensional</i>	EN 434	< 0,05 % (14 x 11 m = 150 m²)
Reducción de impacto sonoro / <i>Redução do impacto do ruído</i>	EN ISO 717-2	ca. 18 dB (16 dB en acabado supermate y stone)
Reacción al fuego / <i>Reação ao fogo</i>	EN ISO 9239-1	Bfl-s1
Resistencia a silla de ruedas / <i>Resistência da cadeira de rodas</i>	EN 425	Tipo W
Huella residual / <i>Pegada residual</i>	EN 433	Max. 0,03 mm
Resistencia térmica / <i>Resistência térmica</i>	EN 12524	ca. 0,05 m² K/W
Calefacción por suelo radiante / <i>Aquecimento de piso</i>	--	Aprobado para sistemas de calefacción radiante estándar
Propiedad antiestática / <i>Propriedade antiestática</i>	EN 1815	< 2 k/W antiestático
Resistencia a la luz / <i>Resistência à luz</i>	ISO 105	> 6
Propiedad antideslizante / <i>Propriedade antiderrapante</i>	EN 51130	R10
Resistencia a productos químicos / <i>Resistência química</i>	EN 423	Buena resistencia
Resistencia al agua (hinchamiento) / <i>Resistência à água (inchaço)</i>	EN 317	0 % (Waterproof)
Fuerza de bloqueo del clic / <i>Força de bloqueio por clique</i>	ISO 24334	> 500 Kg/ml
Emisiones / <i>Emissões</i>	--	En conformidad con AgBB
Etiqueta de emisiones / <i>Etiqueta de emissões</i>	--	A+
EPD (Environmental Product Declaration)	--	Si
Libre de Ftalatos / <i>Livre de ftalatos</i>	--	Si
País de origen / <i>País de origem</i>	--	Suiza

Garantía en uso residencial / <i>Garantia para uso residencial</i>	Ver condiciones	15 años
Garantía en uso comercial / <i>Garantia para uso comercial</i>	Ver condiciones	10 años



WALL HYDRO PRINT

W343 Marmo Evora



WALL HYDRO PRINT
W349 Marmor Sahara Brown



WALL HYDRO PRINT
W 347 Marmor Concorde Grey



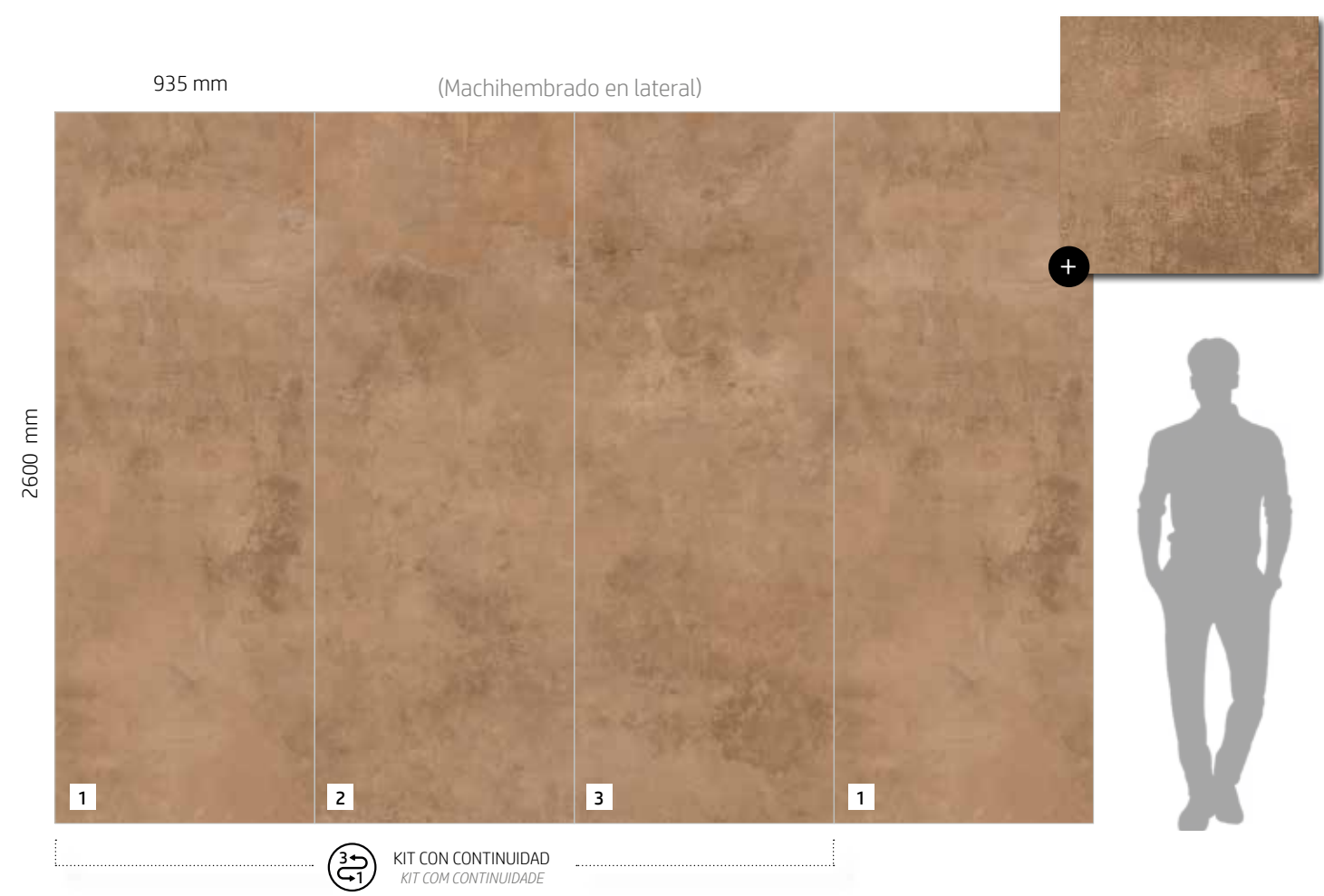
WALL HYDRO PRINT

W341 Plaster Cement



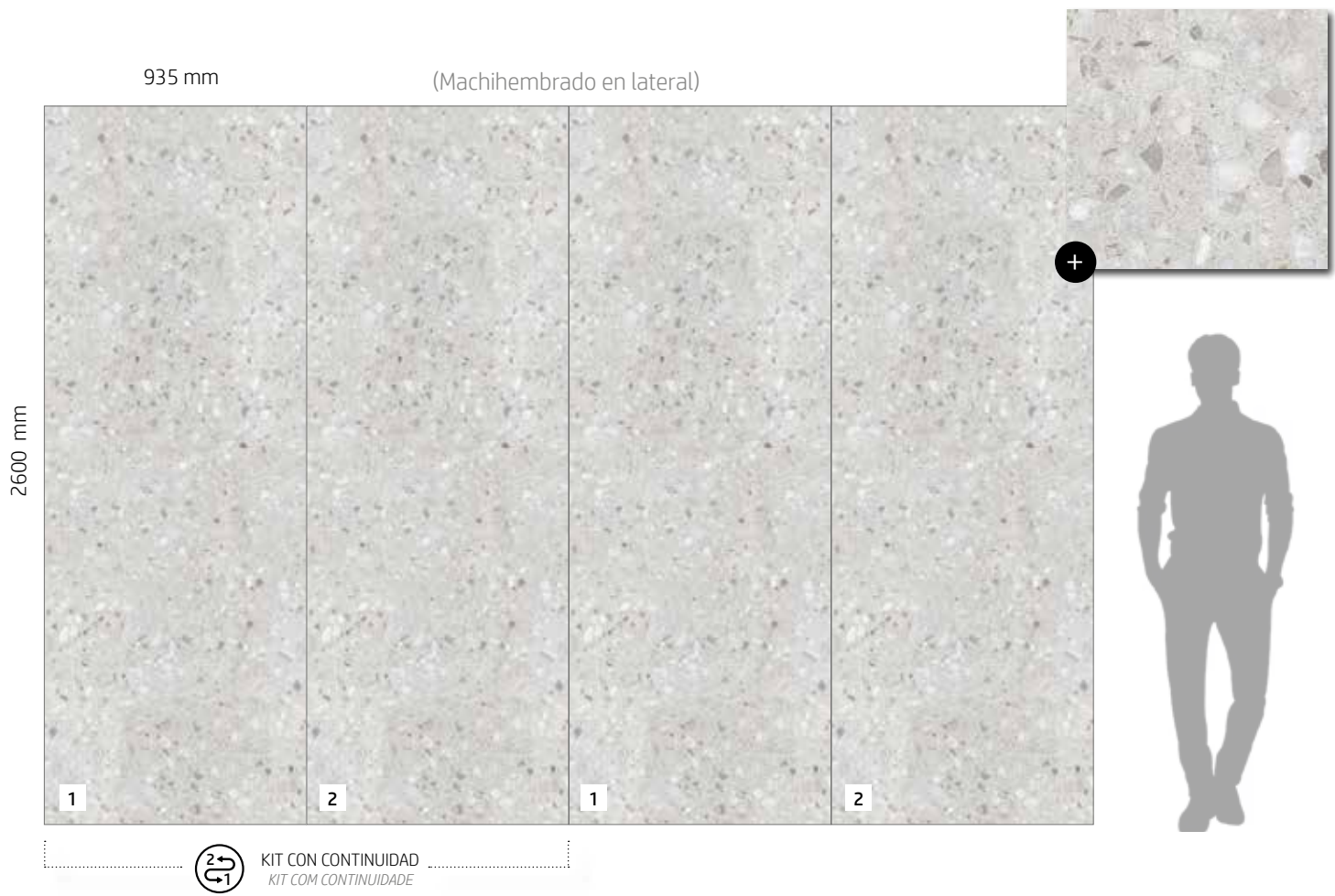
WALL HYDRO PRINT

W371 Plaster Cotto



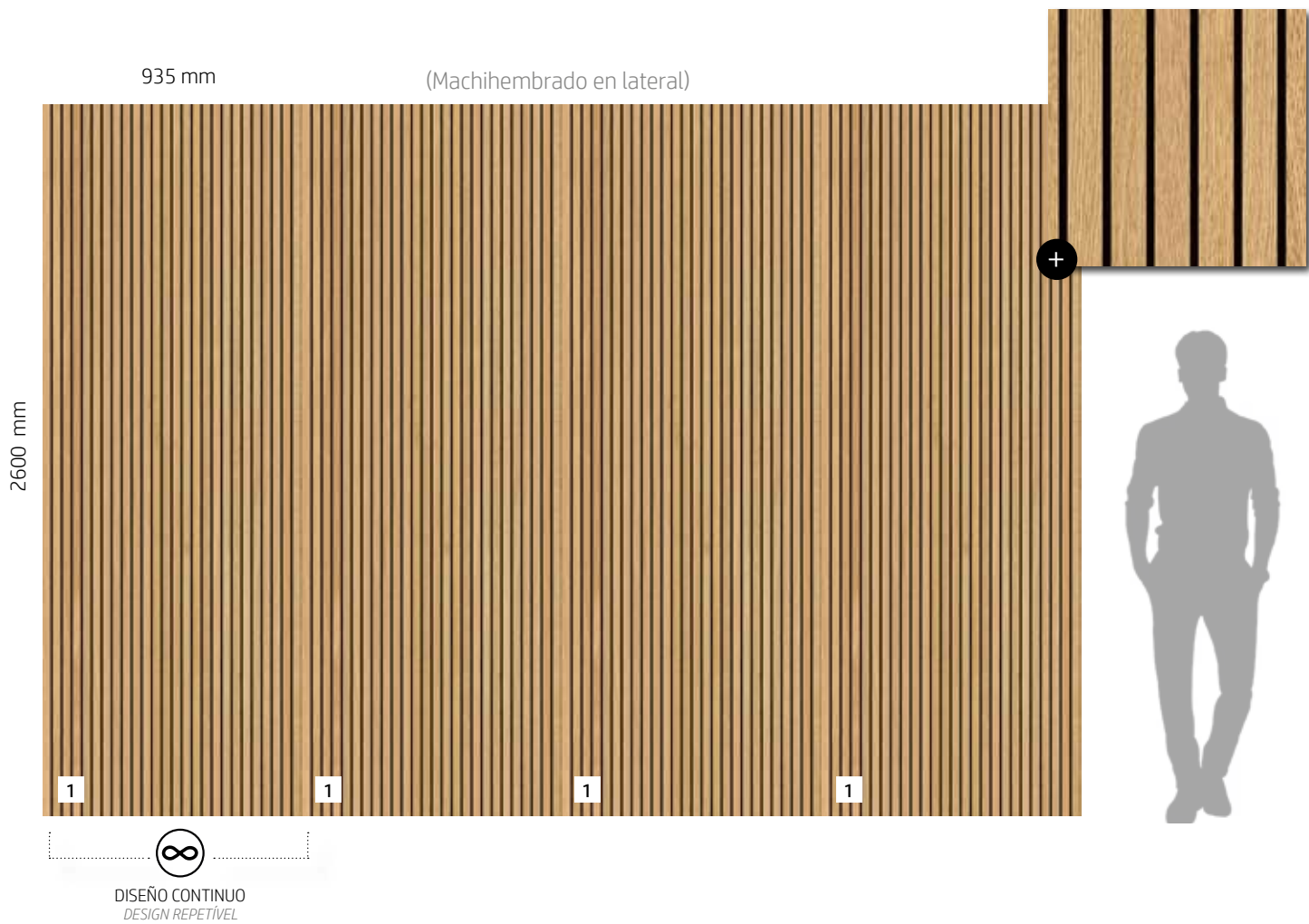
WALL HYDRO PRINT

W329 Terrazzo Veneziano



WALL HYDRO PRINT

W372 Rigato Teak



WALL HYDRO PRINT

Otras referencias disponibles
con diseño con diseño continuo



W355 Silk



W304 Beton Iron Creme



W226 Arcadia Light



W223 Valentia



W258 Old Brick



W219 Stone Ornament White



W273 Retro Concrete



W224 Arcadia



W221 Florence Copper



W264 Lima Light



W338 Montreal (Pieza A o B)

REVESTIMIENTO
WALL HYDRO PRINT XXL



FICHA TÉCNICA



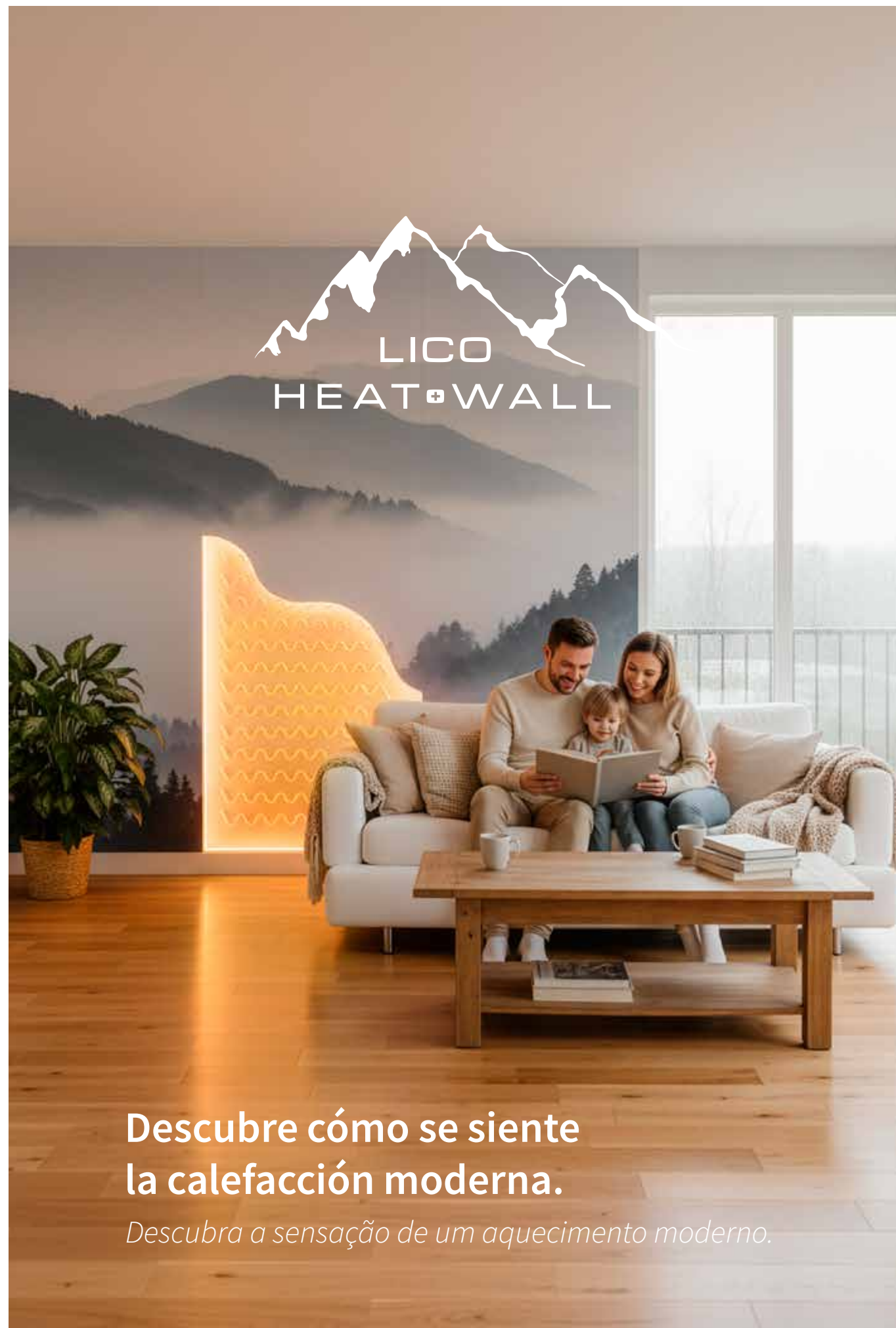
- 1. Protección de poliuretano
Proteção de poliuretano
- 2. Impresión digital resistente a la luz
Impressão digital resistente à luz
- 3. Tablero hidrófugo impermeable
Placa impermeável repelente de água



DIMENSIONES	TEST	VALORES
Medidas (alto x ancho) / Formato (altura x largura)	EN 427	935 x 2600 mm
Peso / Peso	EN 427	6,00 Kg/m²
Espesor total / Espessura total	EN 428	4,5 mm
Numero de piezas por caja / Número de peças por caixa	--	2
m² por caja / m² por caixa	--	4,862 m²
Peso por caja / Peso por caixa	--	31,16 Kg
Acabado del producto / Acabamento do produto	--	Decor
Sistema de instalación / Sistema de instalação	--	Machihembrado
Biselado / Biselado	--	Sin bisel

CARACTERÍSTICAS GENERALES	TEST	RESULTADO
Clasificación de uso residencial / Classificação de uso residencial	EN 16511	Clase 23
Clasificación de uso comercial / Classificação de uso comercial	EN 16511	Clase 33
Estabilidad dimensional / Estabilidade dimensional	EN 434	< 0,10 %
Composición / Composição	--	Panel de PVC rígido resistente al agua
Reacción al fuego / Reação ao fogo	EN 13823:2012+A1:2016	B-s1-d0
Huella residual / Pegada residual	EN 433	Max. 0,03 mm
Resistencia térmica / Resistência térmica	EN 12524	ca. 0,04 m² K/W
Propiedad antiestática / Propriedade antiestática	EN 1815	< 2 k/W antiestático
Resistencia a la luz / Resistência à luz	ISO 105	> 7
Resistencia a productos químicos / Resistência química	EN 423	Buena resistencia
Resistencia al agua (hinchamiento) / Resistência à água (inchaço)	EN 317	0 % (Waterproof)
Limpieza / Limpeza	EN 12956	Lavable / desinfectable
Emisiones / Emissões	--	En conformidad con AgBB
Etiqueta de emisiones / Etiqueta de emissões	--	A+
Libre de Ftalatos / Livre de ftalatos	--	Si
País de origen / País de origem	--	Suiza
Garantía en uso residencial / Garantia para uso residencial	Ver condiciones	15 años
Garantía en uso comercial / Garantia para uso comercial	Ver condiciones	10 años





LICO HEAT+WALL

Mínimo espacio, máximo confort



La revolucionaria pared calefactada

LICO Heat+Wall combina diseño, confort y eficiencia en un solo elemento. Se integra a la perfección y de forma invisible, es personalizable y altamente eficiente: aporta calidez y confort a cualquier espacio sin desperdiciar ni un solo centímetro.

O LICO Heat+Wall combina design, conforto e eficiência num único elemento. Integra-se de forma harmoniosa e invisível, é personalizável e altamente eficiente: leva calor e conforto a qualquer espaço sem desperdiçar um único centímetro.



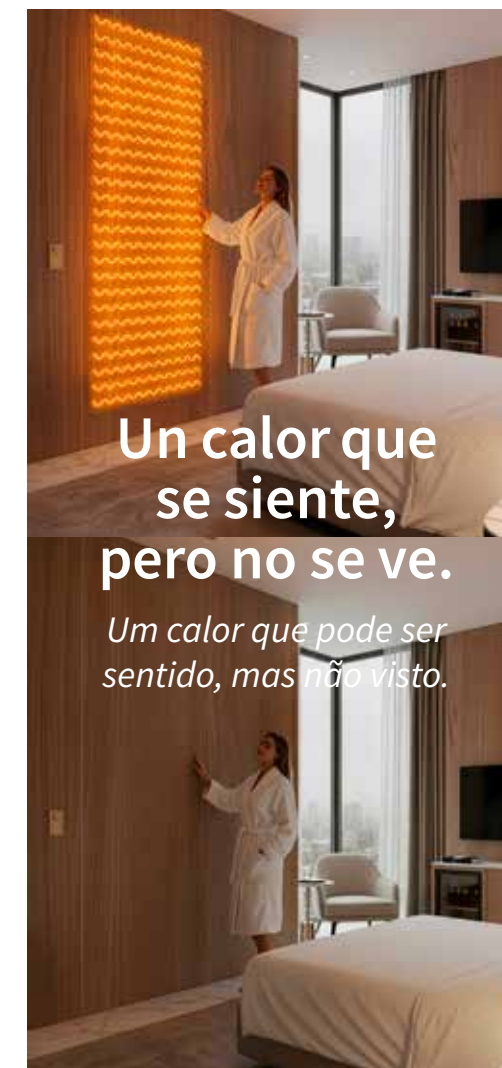
Calefacción que decora ambientes

Los paneles de pared de altura completa se integran a la perfección en cualquier diseño de interiores. Con decoración y colores personalizados, Heat+Wall se convierte en parte del ambiente. Con tan solo 5 mm de grosor.

Ya sea en madera, hormigón o con acabados tono sobre tono, el panel calefactor permanece invisible desde el exterior. La capa calefactora está totalmente integrada; lo único que se percibe es el calor que inunda la habitación.

Os painéis de parede de altura total integram-se perfeitamente em qualquer design de interiores. Com acabamentos e cores personalizadas, o Heat+Wall passa a fazer parte do ambiente, com apenas 5 mm de espessura.

Seja em madeira, betão ou com acabamentos tom sobre tom, o painel de aquecimento permanece invisível do exterior. A camada de aquecimento está totalmente integrada; tudo o que se apercebe é o calor que enche o ambiente.



LICO HEAT+WALL

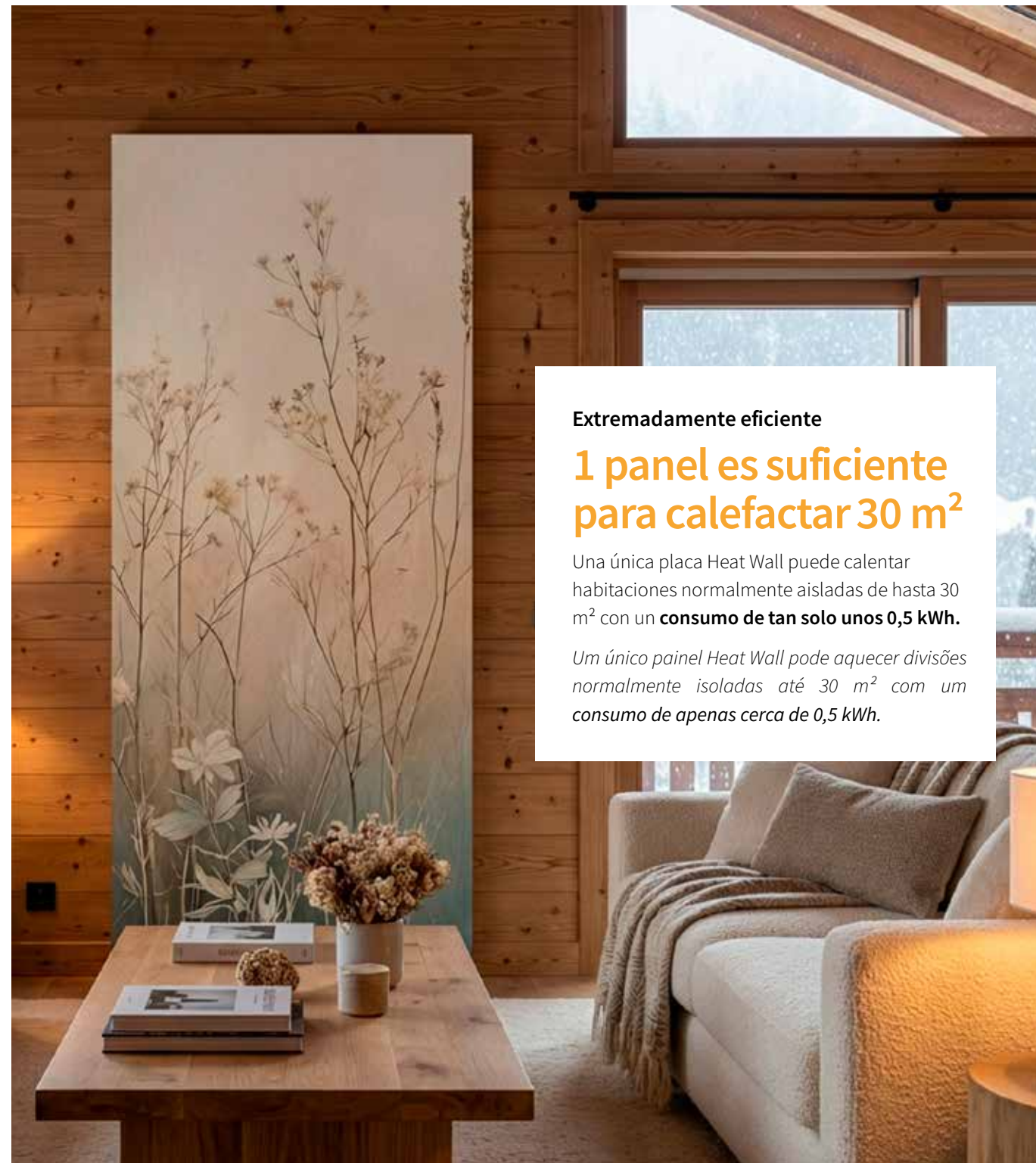
Mínimo espacio, máximo comfort



Versátil y flexible.

Heat+Wall se puede utilizar de múltiples maneras: como calefactor auxiliar para **mayor confort**, proporcionando una calidez adicional, o como solución de **calefacción principal**, capaz de calentar habitaciones enteras de forma independiente.

*O Heat+Wall pode ser utilizado de diversas formas: como aquecedor auxiliar para **maior conforto**, proporcionando calor extra, ou como solução de **aquecimento principal**, capaz de aquecer divisões inteiras de forma independente.*



Extremadamente eficiente

1 panel es suficiente para calefactar 30 m²

Una única placa Heat Wall puede calentar habitaciones normalmente aisladas de hasta 30 m² con un **consumo de tan solo unos 0,5 kWh**.

Um único painel Heat Wall pode aquecer divisões normalmente isoladas até 30 m² com um consumo de apenas cerca de 0,5 kWh.

LICO HEAT+WALL

Mínimo espacio, máximo comfort

Plug & Play Solo conéctalo, enciéndelo y disfruta

El panel de calefacción se controla mediante una elegante caja de control conectada a la unidad, lo que permite ajustar la temperatura, el temporizador y los modos de funcionamiento de forma rápida y cómoda.

O painel de aquecimento é controlado por uma elegante caixa de controlo ligada à unidade, permitindo ajustar a temperatura, o temporizador e os modos de funcionamento de forma rápida e prática.

Gracias a su menor voltaje, **Heat+Wall Pro** es **apto para la zona de protección 1** (puede utilizarse en zonas húmedas), además se puede cortar, taladrar y atornillar fácilmente.

Graças à sua voltagem mais baixa, o Heat+Wall Pro é adequado para a zona de proteção 1 (pode ser utilizado em zonas húmidas) e pode ser facilmente cortado, perfurado e aparafusado.

Rápido y de bajo consumo energético

55°C en sólo 15 min.

El sistema LICO Heat+Wall alcanza una agradable temperatura superficial de aproximadamente 55 °C en tan solo 15 minutos, proporcionando un confort inmediato y perceptible. Además, es extremadamente eficiente energéticamente y su precio de compra es **significativamente más económico** que el de los sistemas de calefacción convencionales.

*O sistema LICO Heat+Wall atinge uma temperatura superficial confortável de aproximadamente 55°C em apenas 15 minutos, proporcionando um conforto imediato e perceptível. Além disso, é extremamente eficiente em termos energéticos e **significativamente mais económico** do que os sistemas de aquecimento convencionais.*

230 V HEAT WALL



Heat+Wall (versión de 230 V) incorpora una pantalla de control compacta integrable en pared.

O Heat+Wall (versão 230V) incorpora um visor de controlo compacto para montagem na parede.

57 V HEAT WALL PRO



Heat+Wall Pro (versión de 57 V), incorpora una caja de control se puede colocar libremente, por ejemplo, en un estante o en un aparador.

O Heat+Wall Pro (versão 57V) incorpora uma caixa de controlo que pode ser colocada livremente, por exemplo, numa prateleira ou num aparador.



Ambos sistemas también se pueden controlar cómodamente desde cualquier lugar a través de la aplicación o de **un sistema de hogar inteligente**.

*Ambos os sistemas podem ser controlados de forma prática e remota, através da aplicação ou de **um sistema de casa inteligente**.*

La solución inteligente para la renovación o reforma y la construcción de nuevos edificios o reforma.

A solução inteligente para renovação, remodelação e construção de novos edifícios ou renovação de edifícios existentes.



Rápido y fácil de instalar

Gracias a su sistema de machihembrado, Heat+Wall se conecta fácilmente con otros paneles Hydro Wall de la gama LICO.

Se instala de forma rápida y sencilla, fijándolo en la parte posterior con adhesivo de montaje u otros pegamentos adecuados, sin necesidad de trabajos especializados.

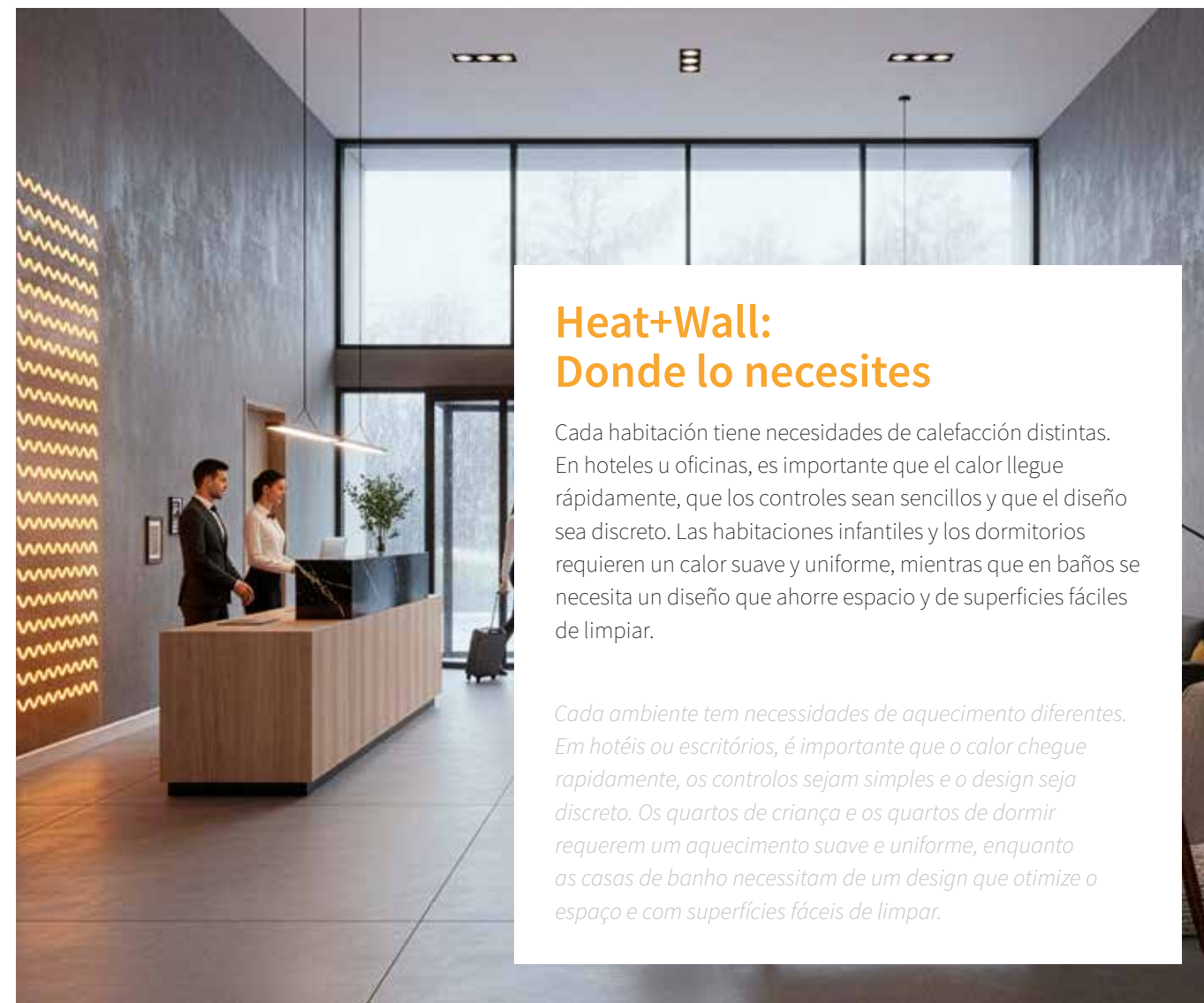
Graças ao seu sistema de encaixe macho-fêmea, o Heat+Wall conecta-se facilmente com outros painéis Hydro Wall da gama LICO.

A instalação é rápida e simples, fixando-se na parte traseira com adesivo de montagem ou outras colas adequadas, sem necessidade de trabalho especializado.

No hay lugar para el polvo

Heat+Wall cuenta con una superficie lisa y sin juntas que se limpia fácilmente con un mínimo esfuerzo.

O Heat+Wall apresenta uma superfície lisa e uniforme, fácil de limpar com o mínimo esforço.



Heat+Wall: Donde lo necesites

Cada habitación tiene necesidades de calefacción distintas. En hoteles u oficinas, es importante que el calor llegue rápidamente, que los controles sean sencillos y que el diseño sea discreto. Las habitaciones infantiles y los dormitorios requieren un calor suave y uniforme, mientras que en baños se necesita un diseño que ahorre espacio y de superficies fáciles de limpiar.

Cada ambiente tem necessidades de aquecimento diferentes. Em hotéis ou escritórios, é importante que o calor chegue rapidamente, os controlos sejam simples e o design seja discreto. Os quartos de criança e os quartos de dormir requerem um aquecimento suave e uniforme, enquanto as casas de banho necessitam de um design que optimize o espaço e com superfícies fáceis de limpar.



Una nueva forma de entender la calefacción

LICO Heat+Wall combina revestimiento decorativo y calefacción invisible en una única solución.

El sistema permite eliminar radiadores y otros elementos visibles de calefacción, creando espacios más limpios, elegantes y funcionales, sin renunciar al confort térmico.

Con solo 5 mm de espesor, Heat+Wall se integra perfectamente en cualquier tipo de proyectos: Hospitality, vivienda, retail, oficinas, wellness, interiorismo, ...

La calefacción se integra completamente dentro del panel, manteniendo el mismo acabado decorativo del resto de la pared.

LICO Heat+Wall se entrega acabado de fábrica: Sólo conectar la placa a la corriente y al termostato, y listo!

O LICO Heat+Wall combina revestimento decorativo e aquecimento invisível numa única solução.

O sistema elimina os radiadores e outros elementos de aquecimento visíveis, criando espaços mais limpos, elegantes e funcionais, sem comprometer o conforto térmico.

Com apenas 5 mm de espessura, o Heat+Wall integra-se perfeitamente em qualquer tipo de projeto: hotelaria, residencial, retalho, escritórios, bem-estar, design de interiores e muito mais. O aquecimento está totalmente integrado no painel, mantendo o mesmo acabamento decorativo do resto da parede.

O LICO Heat+Wall é entregue com acabamento de fábrica: basta ligar o painel à fonte de alimentação e ao termostato, e está feito!

Ventajas principales

- Calefacción invisible integrada en pared
- Diseño totalmente personalizable
- Compatible con acabados Wall Hydro y Wall Hydro Print
- Calor uniforme y comfortable
- Bajo consumo energético
- Sistema silencioso
- Compatible con App y Smart Home (Domótica)
- Instalación rápida y limpia
- Ideal para reforma y obra nueva

- *Aquecimento de parede invisível e integrado*
- *Design totalmente personalizável*
- *Compatível com acabamentos Wall Hydro e Wall Hydro Print*
- *Calor uniforme e confortável*
- *Baixo consumo de energia*
- *Funcionamento silencioso*
- *Compatível com App e casas inteligentes (Domótica)*
- *Instalação rápida e limpa*
- *Ideal para remodelações e novas construções*

Rendimiento y eficiencia

- Máxima temperatura superficial aproximada: 55 °C
- Tiempo de calentamiento: aprox. 15 minutos
- Consumo aproximado: 0,5 kWh
- Un panel puede calefactar espacios de hasta 30 m²*

**En condiciones normales de aislamiento*

- *Temperatura máxima aproximada à superfície: 55 °C*
- *Tempo de aquecimento: aprox. 15 minutos*
- *Consumo aproximado de energia: 0,5 kWh*
- *Um painel pode aquecer espaços até 30 m²**

**Em condições normais de isolamento*



Dos soluciones según el tipo de proyecto

LICO dispone de dos versiones de pared calefactable:

LICO HEAT+WALL

Sistema calefactable estándar para zonas secas. No perforable.

LICO HEAT+WALL PRO

Sistema profesional para zonas húmedas y proyectos técnicos donde necesites agujerear el material.

A LICO disponibiliza duas versões da unidade de parede aquecida:

LICO HEAT+WALL

Sistema de aquecimento standard para áreas secas. Não perfurável.

LICO HEAT+WALL PRO

Sistema profissional para zonas húmidas e projetos técnicos onde é necessário perfurar o material.

Características	HEAT+WALL	HEAT+WALL PRO
Voltaje <i>Tensão</i>	230V	57V
Uso	Zonas secas	Zonas húmidas
Instalación en duchas <i>Instalação em chuveiros</i>	No	Si
Impermeabilidad <i>Impermeabilidade</i>	Impermeable en superficie <i>Superfície impermeável</i>	Impermeable en superficie <i>Superfície impermeável</i>
Control Controle	Controlador y termostato en pared <i>Termostato e controlador na parede</i>	Controlador y termostato independiente <i>Controlador e termostato independentes</i>
App/Smart Home	Si	Si
Corte del panel <i>Corte em painel</i>	28 cm (parte superior) <i>28 cm (topo)</i>	28 cm (parte superior) <i>28 cm (topo)</i>
Posibilidad de perforación <i>Possibilidade de perfuração</i>	No	Si (consultar manual de instalación) <i>Sim (consulte o manual de instalação)</i>
Atornillar accesorios <i>Acessórios de parafuso</i>	No	Si (consultar manual de instalación) <i>Sim (consulte o manual de instalação)</i>
Uso recomendado	Habitaciones, oficinas, hoteles... <i>Quartos, escritórios, hotéis...</i>	Baños y cocinas <i>Casas de banho e cozinhas</i>

LICO HEAT+WALL

Sistema para zonas secas: compatible con todos los diseños de PVC, Digital o personalizado.
Sistema para zonas secas: compatível com todos os designs em PVC, digitais ou personalizados.

Ventajas principales

- Instalación rápida
- Diseño invisible
- Controlador e termostato en pared
- Compatible con App y Smart Home
- Ideal para proyectos de interiorismo contemporáneo

Aspectos importantes

- Diseñado exclusivamente para zonas secas
- No recomendado para duchas o zonas húmedas
- Solo se puede cortar hasta 28 cm en la parte superior
- No se puede perforar ni atornillar

Principais vantagens

- *Instalação rápida*
- *Design invisível*
- *Controlo de parede integrado*
- *Compatível com App y Smart Home*
- *Ideal para projetos de design de interiores contemporâneos*

Considerações importantes

- *Concebido exclusivamente para áreas secas*
- *Não recomendado para duchas ou zonas húmidas*
- *Só pode ser cortado até 28 cm na parte superior*
- *Não pode ser furado ou aparafusado*

LICO HEAT+WALL PRO

Sistema para zonas húmedas: compatible con todos los diseños de PVC, Digital o personalizado.
Sistema para zonas húmidas: compatível com todos os designs em PVC, digitais ou personalizados.

Ventajas principales

- Sistema impermeable
- Apto para zonas húmedas
- Controlador e termostato independientes
- Compatible con App y Smart Home
- Ideal para hospitality y residencial

Aspectos importantes

- Diseñado específicamente para zonas húmedas
- Integración de accesorios
- Aplicaciones en baños y cocinas
- Solo se puede cortar hasta 28 cm en la parte superior
- Se permite perforar (ver manual de instalación)

Principais vantagens

- *Sistema à prova de água*
- *Adequado para ambientes húmidos*
- *Caixa de controlo independente*
- *Compatível com App y Smart Home*
- *Ideal para uso residencial e no setor hoteleiro.*

Considerações importantes

- *Concebido especificamente para áreas húmidas*
- *Integração de acessórios*
- *Adequado para casas de banho e cozinhas*
- *Pode ser cortado até 28 cm na parte superior*
- *Perfuração permitida (consulte o manual de instalação)*

Control inteligente

Ambos sistemas permiten:

- Control de temperatura
- Programación horaria
- Gestión mediante App
- Compatibilidad con sistemas Smart Home

Ambos os sistemas permitem:

- Controlo de temperatura
- Programação de horários
- Gestão por aplicativo
- Compatibilidade com sistemas de casa inteligente

Instalación de paneles

Los paneles se instalan mediante adhesivo sobre pared.
Importante ver hoja de instalación.

Ventajas principales

- Instalación rápida y limpia
 - Sin grandes obras
 - Espesor mínimo (5 mm)
 - Fácil integración en reforma o nueva construcción
- Heat+Wall incorpora sistema machihembrado para una integración perfecta con otros paneles de la colección LICO Wallcovering.

Preguntas frecuentes

¿La conexión eléctrica del panel debe ubicarse siempre en la parte inferior o es posible instalar el panel calefactor girado 180º, de modo que la conexión eléctrica quede en la parte superior?

El panel se puede instalar fácilmente girado 180 grados. Esto no afecta su rendimiento.

MUY IMPORTANTE: Avisar al realizar el pedido sobre la colocación de la placa, puesto que en caso de girarla, habra que invertir la imagen de impresión tanto en la placa Heat+Wall como en el resto de paredes Wall Hydro (en el caso de solicitarlas) para que coincida el machihembrado entre placas.

¿La junta de conexión por machihembrado es visible?

Por lo general casi no se aprecia la junta, siendo mas visible en diseños blancos o claros.

También puede afectar a su visibilidad que la pared o soporte donde se instale no este totalmente nivelado y liso.

¿La temperatura se monitoriza mediante la App o solo es posible desde el panel calefactor?

Ambas opciones son válidas para controlar el panel Heat +Wall.

¿El panel de control viene inculido con la placa o hay que comprarlo aparte?

Cada placa lleva su sistema de control incluido en el kit.

¿Donde se encuentra el sensor de temperatura?

El sensor se encuentra en el panel de control de la placa

La placa HEAT+WALL se desconecta sola al llegar a la semperatura deseada en la estancia?

Si

Os painéis são instalados na parede com recurso a adesivo. Consulte as instruções de instalação.

Principais vantagens

- *Instalação rápida e limpa*
- *Sem necessidade de grandes obras*
- *Espessura mínima (5 mm)*
- *Fácil integração em remodelações ou novas construções*

O Heat+Wall incorpora um sistema de encaixe macho-fêmea para uma integração perfeita com outros painéis da coleção de revestimentos de parede LICO.

A ligação elétrica do painel tem sempre de estar localizada na parte inferior, ou é possível instalar o painel de aquecimento rodado 180º para que a ligação elétrica fique na parte superior?

O painel pode ser facilmente instalado rodado 180 graus. Isso não afeta o seu desempenho.

MUITO IMPORTANTE: Ao encomendar, especifique a orientação do painel. Se for rodado, a imagem impressa deve ser invertida tanto no painel Heat+Wall como em quaisquer painéis Wall Hydro adicionais (se encomendados) para garantir o alinhamento correto entre os painéis.

A junta de encaixe macho-fêmea é visível?

A junta é geralmente pouco impercetível, sendo mais visível em designs brancos ou de cores claras.

Asua visibilidade também pode ser afetada se a parede ou o suporte onde está instalado não estiver perfeitamente nivelado e liso.

A temperatura é monitorizada através da aplicação, ou só é possível no próprio painel de aquecimento?

Ambas as opções são válidas para controlar o painel Heat+Wall.

O painel de controlo está incluído com o painel ou tenho de o comprar separadamente?

Cada painel vem com o seu próprio sistema de controlo incluído no kit.

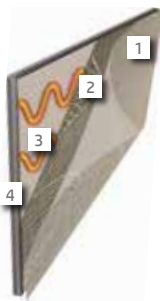
Onde está o sensor de temperatura?

O sensor está no painel de controlo.

O painel Heat+Wall desliga-se automaticamente quando atinge a temperatura ambiente desejada?

Sim

FICHA TÉCNICA



- 1. Protección de poliuretano / *Proteção de poliuretano*
- 2. Impresión digital resistente a la luz / *Impressão digital resistente à luz*
- 3. Resistencia de calor / *Resistência ao calor*
- 4. Tablero hidrófugo impermeable / *Placa impermeável repelente de água*

5 mm
ESPESOR

DIGITAL PRINT

IGNÍFUGO
CLASE
B-s1 d0

XL
PIEZA LARGA

100 %
RESISTENTE
AL AGUA

T&G
MACHIHEMRADO
EN TESTA

FÁCIL
INSTALACIÓN
Y LIMPIEZA

SISTEMA
CALEFACTADO

935 x 2600 mm
DIMENSIONES DE LA PIEZA

2 años
GARANTÍA

DIMENSIONES	TEST	VALORES
Medidas (alto x ancho) / <i>Formato (altura x largura)</i>	EN 427	935 x 2600 mm
Peso / <i>Peso</i>	EN 427	6,00 Kg/m²
Espesor total / <i>Espessura total</i>	EN 428	5 mm
Numero de piezas por caja / <i>Número de peças por caixa</i>	--	1
m² por caja / <i>m² por caixa</i>	--	2,431 m²
Peso por caja / <i>Peso por caixa</i>	--	31,16 Kg
Acabado del producto / <i>Acabamento do produto</i>	--	Decor Calefactado
Sistema de instalación / <i>Sistema de instalação</i>	--	Machihembrado
Biselado / <i>Biselado</i>	--	Sin bisel

CARACTERÍSTICAS GENERALES	TEST	HEAT WALL	HEAT WALL PRO
Clasificación de uso residencial / <i>Classificação de uso residencial</i>	EN 16511	Clase 23	
Clasificación de uso comercial / <i>Classificação de uso comercial</i>	EN 16511	Clase 33	
Reacción al fuego / <i>Reação ao fogo</i>	EN 13823:2012+A1:2016	B-s1 d0	
Emisiones / <i>Emissões</i>	--	En conformidad con AgBB	
Huella residual / <i>Pegada residual</i>	EN 433	Max. 0,03 mm	
Estabilidad dimensional / <i>Estabilidade dimensional</i>	EN 434	< 0,15 %	
Resistencia a productos químicos / <i>Resistência química</i>	EN 423	Buena resistencia	
Resistencia a la luz / <i>Resistência à luz</i>	ISO 105	> 7	
Conexión = Tensión de red / <i>Ligação = Tensão da rede elétrica</i>	---	230 Volt AC	
Tensión de funcionamiento / <i>Tensão de funcionamento</i>	---	230 Volt AC	57 Volt AC
Áreas de aplicación / <i>Áreas de aplicação</i>	DIN VDE 0100	En todas partes hasta la clase de protección 2 (solo zonas secas)	En todas partes, incluida la zona de protección 1 (también para zonas húmedas)
Consumo de energía en funcionamiento continuo <i>Consumo de energia em funcionamento contínuo</i>	---	ca. 0,5 kWh (max. 0,6 kWh)	
Resistencia al agua una vez instalado de forma permanente <i>Resistência à água após instalação permanente</i>	---	Resistente a salpicaduras	Impermeable
Procesamiento mecánico / <i>Processamento mecânico</i>	---	No se permite taladrar. Cortar solo en los 28 cm superiores*	Se puede taladrar. Cortar solo en los 28 cm superiores*
Composición / <i>Composição</i>	---	Panel de PVC rígido con resistencia de calor	
Limpieza / <i>Limpeza</i>	EN 12956	Lavable / desinfectable	
Garantía en uso residencial / <i>Garantia para uso residencial</i>	Ver condiciones	2 años	
Garantía en uso comercial / <i>Garantia para uso comercial</i>	Ver condiciones	2 años	

Declaración de conformidad de acuerdo con: DIN VDE 0100; EN 60335-1:2012+A11; EN 60335-2-30:2009+A11; EN 62233:2008; EN60601-1:2006; EN 60601-1:2001; EN 6100.3.3:2013; EN 61000.3.2:2014; EN 60529:1991+A1+A2

*Siga las instrucciones de instalación y uso.



HEAT+WALL

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Descripción de producto

Los paneles Heat+Wall son sistemas de calefacción mural eléctricos para calentar espacios interiores. Son totalmente eléctricos y no requieren conexión de agua, caldera ni otras fuentes de calor externas. El calor se distribuye uniformemente por toda la superficie del panel. Los paneles calefactores pueden utilizarse como sistema de calefacción principal independiente para habitaciones enteras o como calefacción de confort adicional.

Cada panel puede instalarse individualmente o en combinación con otros paneles de pared de la gama LICO.

Los paneles calefactados Heat+Wall están disponibles en dos versiones:



Heat+Wall (230 v)
para zonas secas

Heat+Wall Pro
(57 v) para zonas secas y húmedas,
incluida la clase de protección 1

Instrucciones de seguridad

Los paneles calefactores Heat+Wall están diseñados para ser completamente seguros tras una correcta instalación, sin riesgo de contacto con componentes eléctricos con corriente. Antes de comenzar la instalación, asegúrese de que la alimentación eléctrica esté desconectada. No utilice el panel si este o alguno de sus componentes eléctricos está dañado y evite realizar modificaciones no autorizadas en el sistema.

Si el cable de alimentación está dañado, apague el dispositivo y no intente repararlo usted mismo. El reemplazo de cables dañados solo debe ser realizado por el fabricante o un centro de servicio autorizado. No seguir estas precauciones puede afectar la seguridad del sistema y anular la garantía.

Los paneles no deben cubrirse ni instalarse de forma que retengan el calor. Mantenga una distancia mínima de 15 cm entre los paneles y cualquier mueble u otro objeto.

Las pantallas y cajas de control, así como los cables de conexión a los paneles calefactores, deben mantenerse alejados de la humedad directa y de las salpicaduras de agua. En el caso del Heat+Wall Pro, asegúrese de que las aberturas de ventilación de la caja de control permanezcan despejadas y de que la caja esté ubicada en un lugar bien ventilado.

Transporte, almacenamiento y aclimatación

Los paneles calefactores deben transportarse y almacenarse en posición horizontal para evitar deformaciones o daños. Antes de la instalación, los paneles deben aclimatarse en posición horizontal en la habitación donde se instalarán durante al menos 24 horas a una temperatura entre 15 °C y 25 °C.

Durante este tiempo, los paneles no deben estar expuestos a la luz solar directa, y la habitación debe estar seca y libre de heladas.

Requisitos del sustrato

El sustrato debe ser estable, seco, plano y estar libre de polvo y grasa. Cualquier material suelto debe eliminarse por completo antes de la instalación.

El enlucido de la pared debe alisarse con una llana. No debe superarse la variación máxima de altura de 3 mm por metro.

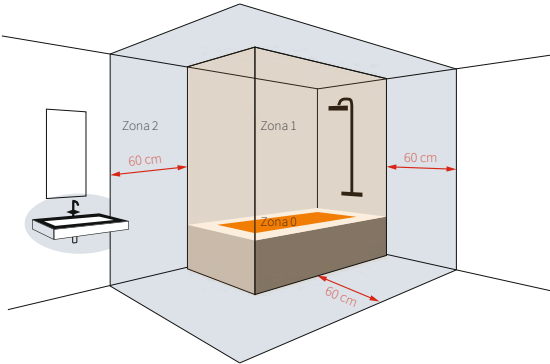
Los paneles calefactores también pueden instalarse sobre revestimientos de pared existentes, como azulejos, siempre que dichas superficies cumplan los requisitos descritos anteriormente.

Normas, clases de protección y áreas de aplicación:

- Los paneles calefactores Heat+Wall cumplen con la norma DIN VDE 0100-701.
- Clase de protección del panel: IPX4
- Clase de protección del control (ambos modelos): IP20

Las unidades de control deben instalarse fuera de las zonas de protección 0, 1 y 2. Los paneles Heat+Wall (230 V) solo son aptos para zonas secas. Los paneles Heat+Wall Pro (57 V) también pueden instalarse en la zona de protección 1, por ejemplo, en duchas u otras zonas húmedas.

Conexiones y controles eléctricos:



Heat+Wall Pro (57 V)

El panel Heat+Wall Pro incluye una caja de control independiente que se puede colocar libremente, por ejemplo, en una estantería o aparador. Las aberturas de ventilación no deben estar obstruidas.

Al instalar en zonas húmedas, el cable de conexión entre la caja de control y el panel calefactor debe tenderse fuera de las zonas húmedas y de salpicaduras, por ejemplo, debajo de un plato de ducha o dentro de espacios de instalación cerrados.

Heat+Wall (230 V)

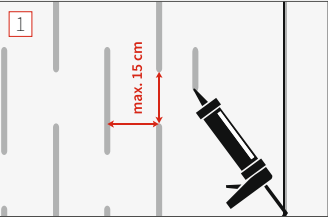
El panel Heat+Wall incluye una pantalla de control que puede instalarse empotrada o de forma independiente. La pantalla permite controlar la temperatura, los tiempos de funcionamiento y otras funciones.

El cable de conexión entre el panel de calefacción y la unidad de control tiene una longitud de 3 m. Un técnico cualificado puede acortarlo o alargarlo. El cable que conecta la unidad de control con la toma de corriente tiene una longitud de 1,8 m.

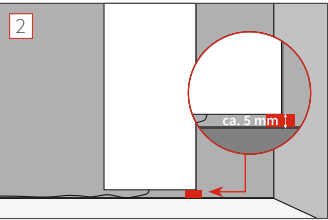
Declaración de conformidad de acuerdo con: DIN VDE 0100; EN 60335-1:2012+A11; EN IEC 60335-2-96:2021+A11:2021

Requisitos de conexión a la red eléctrica: 1/N/PE ~ 230 V / 2,2 A / 0,6 kW

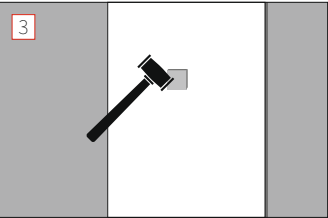
Instalación



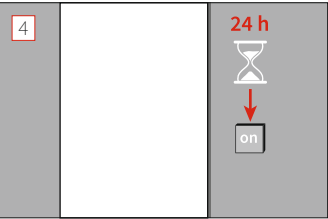
Aplique un adhesivo de montaje adecuado en líneas verticales y uniformemente espaciadas en la parte posterior del panel. La distancia entre las líneas de adhesivo no debe exceder los 15 cm ni a lo largo ni a lo ancho. Como alternativa, también puede aplicar un adhesivo adecuado sobre toda la superficie con una espátula o llana dentada. Adhesivo de montaje recomendado: Rayt Novopur Fix Turbo



El panel se coloca en la posición deseada, alineado horizontalmente y presionado uniformemente contra la pared. Debe mantenerse un espacio de 5 mm entre el panel y el soporte del suelo. Para ello, utilice un bloque espaciador, que puede retirarse una vez que el adhesivo se haya endurecido.

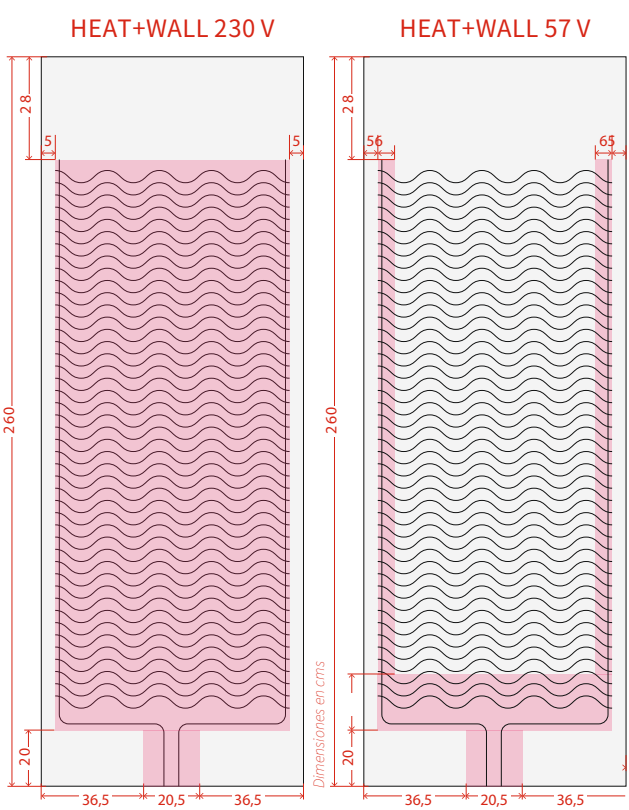


Tras la colocación, se golpea cuidadosamente toda la superficie con un mazo de goma y un bloque protector para asegurar una adhesión uniforme.



Deben transcurrir al menos 24 horas entre la instalación de los paneles calefactores y la primera puesta en marcha para que el adhesivo se endurezca por completo.

Accesorios para cortar, taladrar y fijar



No se debe cortar, taladrar ni atornillar la zona marcada en rojo. Solo se permite cortar fuera de esta zona. Al taladrar, el orificio debe tener un radio 10 mm mayor que el componente que se va a instalar y debe estar a 10 mm de distancia de dicho componente en todas las direcciones. Los bordes de los orificios deben limpiarse a fondo de fibras o virutas. Tras la limpieza, el sellado y la instalación, se debe utilizar un dispositivo de medición para verificar que los accesorios se hayan instalado sin contacto con la pared calefactora y que no haya 57 V CC en ningún componente metálico.

Combinación de varios paneles

Los paneles calefactores Heat+Wall cuentan con juntas machihembradas y se pueden combinar fácilmente con otros paneles de pared de la gama LICO. Al instalar varios paneles, asegúrese de que todos los elementos estén alineados horizontalmente. Esto garantiza una apariencia impecable y una conexión sin tensiones entre los paneles.

Limpieza y cuidado

Los paneles calefactores Heat+Wall no requieren mantenimiento. Para limpiar la superficie, basta con un paño húmedo. Para suciedad más incrustada, se puede utilizar un limpiador suave y no abrasivo. No se permiten los siguientes productos: limpiadores abrasivos, productos de limpieza agresivos, productos a base de cloro ni disolventes.

Control, app & smart home

Ambos modelos se pueden controlar mediante la unidad de control correspondiente y, además, a través de una aplicación en el teléfono inteligente, y son compatibles con sistemas de hogar inteligente.

Temperatura máxima permitida bajo el parámetro Protección contra altas temperaturas = 60 °C

Heat+Wall (230 V)

Con la versión de 230 voltios, solo se pueden realizar cortes o perforaciones en la zona superior de 28 cm. Esta versión solo es apta para zonas secas.

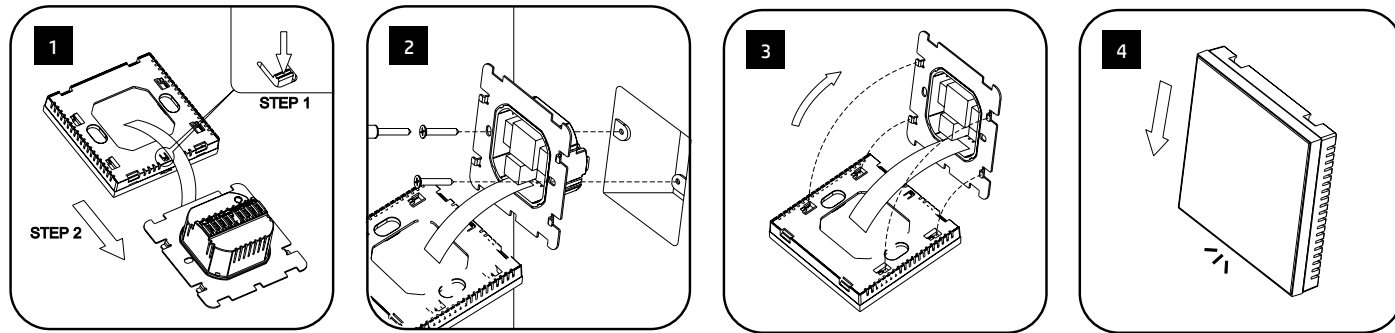
Heat+Wall Pro (57 V)

El panel Heat+Wall Pro se puede cortar y taladrar. Los cortes solo están permitidos en la sección superior. Este trabajo solo se puede realizar con el dispositivo apagado. Para fijar accesorios a la pared, se deben taladrar los paneles en el punto adecuado (solo permitido con el Heat+Wall Pro) y fijarse a la pared con tornillos y tacos apropiados. La pared es quien tiene que soportar el peso de los accesorios y no la placa HEAT+WALL.

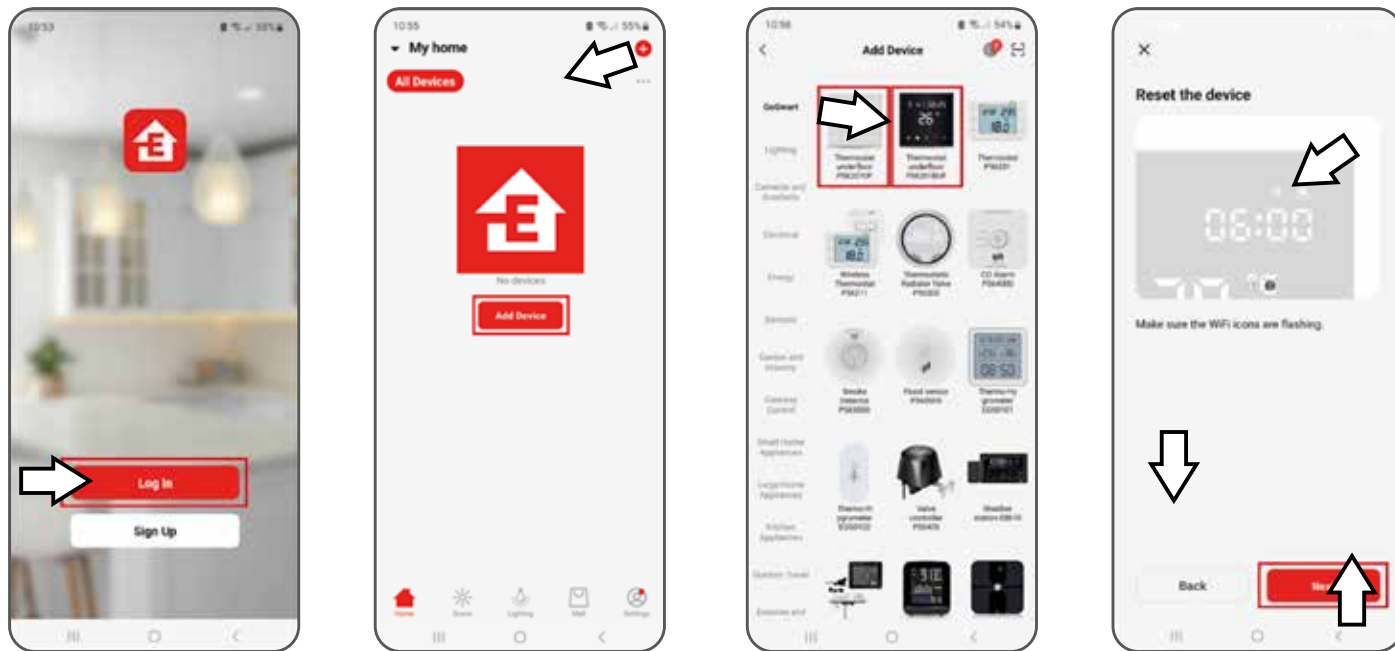
Al cortar, asegúrese siempre de que el cable de conexión no sufra daños.



Instalación del panel de control Heat+Wall en pared



Enlazar App móvil a placa Heat+Wall

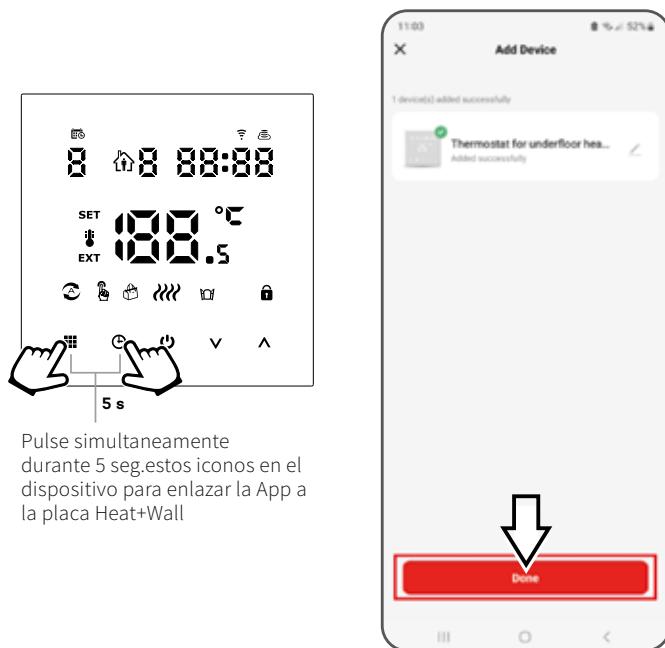


Descargue en su dispositivo móvil la App de control remoto

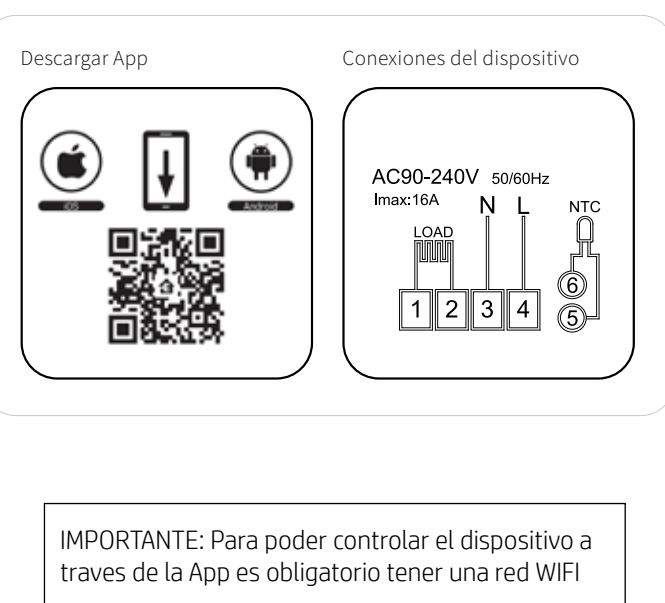
Añada el dispositivo de control en la App

Seleccione el dispositivo: Underfloor thermostat P56201UF

Compruebe que el dispositivo está conectado via Wifi



Pulse simultaneamente durante 5 seg. estos iconos en el dispositivo para enlazar la App a la placa Heat+Wall



IMPORTANTE: Para poder controlar el dispositivo a traves de la App es obligatorio tener una red WIFI

Descrição do produto

Os painéis Heat+Wall são sistemas de aquecimento elétrico de parede para ambientes interiores. São totalmente elétricos e não necessitam de ligação à rede de água, caldeira ou outras fontes de calor exteriores. O calor é distribuído uniformemente por toda a superfície do painel. Estes painéis de aquecimento podem ser utilizados como sistema de aquecimento principal independente para divisões inteiras ou como aquecimento complementar para maior conforto.

Cada painel pode ser instalado individualmente ou em combinação com outros painéis de parede da gama LICO.

Os painéis aquecidos Heat+Wall estão disponíveis em duas versões:



Heat+Wall (230 v)
para áreas secas

Heat+Wall Pro (57 v)
Para áreas secas e húmidas, incluindo a classe de proteção 1.

Instruções de segurança

Os quadros de aquecimento Heat+Wall são concebidos para serem completamente seguros após a instalação correta, sem risco de contacto com componentes elétricos sob tensão. Antes de iniciar a instalação, certifique-se de que a alimentação elétrica está desligada. Não utilize o painel se este ou algum dos seus componentes elétricos estiver danificado e evite fazer qualquer modificação não autorizada no sistema.

Se o cabo de alimentação estiver danificado, desligue o aparelho e não tente repará-lo você mesmo. A substituição de cabos danificados só deve ser efetuada pelo fabricante ou por uma assistência técnica autorizada. O não cumprimento destas precauções pode comprometer a segurança do sistema e anular a garantia.

Os painéis não devem ser cobertos ou instalados de forma a reter o calor. Mantenha uma distância mínima de 15 cm entre os painéis e qualquer móvel ou outro objeto.

Os visores e as caixas de controlo, bem como os cabos que ligam os painéis de aquecimento, devem ser mantidos longe da humidade direta e de salpicos de água. No caso do Heat+Wall Pro, certifique-se de que as aberturas de ventilação da caixa de controlo permanecem desobstruídas e que a caixa se encontra num local bem ventilado.

Transporte, armazenamento e aclimação

Os painéis de aquecimento devem ser transportados e armazenados na horizontal para evitar deformações ou danos. Antes da instalação, os painéis devem ser aclimatados na horizontal no ambiente onde vão ser instalados durante pelo menos 24 horas a uma temperatura entre os 15 °C e os 25 °C.

Durante este período, os painéis não devem ser expostos à luz solar direta e o ambiente deve estar seco e livre de geadas.

Requisitos do substrato

O suporte deve estar estável, seco, plano e isento de poeiras e gorduras. Qualquer material solto deve ser completamente removido antes da instalação.

O reboco da parede deve ser alisado com uma espátula. A variação máxima de altura de 3 mm por metro não deve ser ultrapassada.

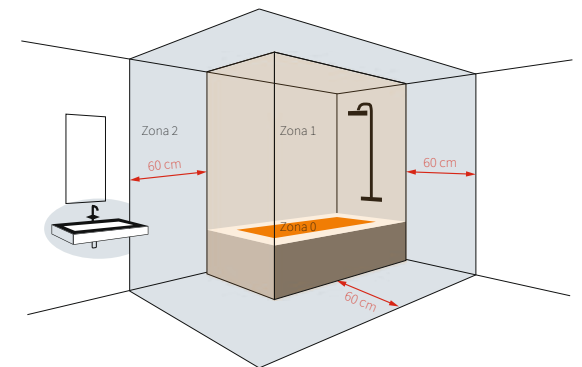
Os painéis de aquecimento também podem ser instalados sobre revestimentos de parede existentes, tais como azulejos, desde que tais superfícies cumpram os requisitos acima descritos.

Normas, classes de proteção e áreas de aplicação:

- Os painéis Heat+Wall estão em conformidade com a norma DIN VDE 0100-701.
- Classe de proteção do painel: IPX4
- Classe de proteção da unidade de controlo (ambos os modelos): IP20

As unidades de controlo devem ser instaladas fora das zonas de proteção 0, 1 e 2. Os painéis Heat+Wall (230 V) são apenas adequados para zonas secas. Os painéis Heat+Wall Pro (57 V) também podem ser instalados na zona de proteção 1, por exemplo, em chuveiros ou outras zonas húmidas.

Ligações e controlos elétricos:



Heat+Wall Pro (57 V)

O painel Heat+Wall Pro inclui uma caixa de controlo separada que pode ser posicionada livremente, por exemplo, numa prateleira ou aparador. As aberturas de ventilação não devem estar obstruídas.

Quando instalar em zonas húmidas, o cabo de ligação entre a caixa de controlo e o painel de aquecimento deve ser passado longe de zonas húmidas e salpicadas, por exemplo, debaixo de um chuveiro ou dentro de espaços de instalação fechados.

Heat+Wall (230 V)

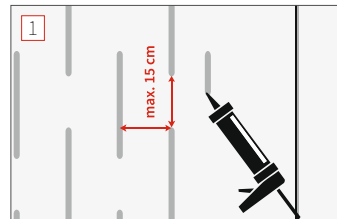
O painel Heat+Wall inclui um ecrã de controlo que pode ser incorporado ou independente. O ecrã permite controlar a temperatura, os tempos de funcionamento e outras funções.

O cabo de ligação entre o painel de aquecimento e a unidade de controlo tem 3 m de comprimento. Um técnico qualificado pode encurtá-lo ou alongá-lo. O cabo que liga a unidade de controlo à tomada elétrica tem 1,8 m de comprimento.

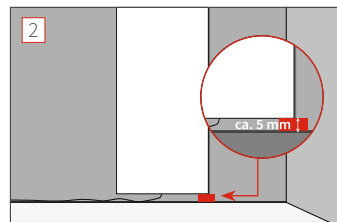
Declaração de conformidade de acordo com: DIN VDE 0100; EN 60335-1:2012+A11; EN IEC 60335-2-96:2021+A11:2021

Requisitos de ligação padrão: 1/N/PE ~ 230 V / 2,2 A / 0,6 kW

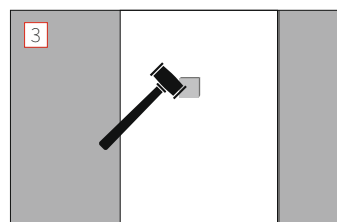
Instalação



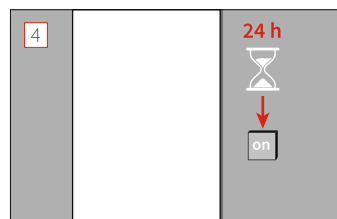
Aplique um adesivo de montagem adequado em linhas verticais uniformemente espaçadas na parte de trás do painel. A distância entre as linhas de adesivo não deve exceder 15 cm em qualquer direção. Em alternativa, também pode aplicar um adesivo adequado em toda a superfície, utilizando uma espátula ou talocha dentada. Autocolante de montagem recomendado: Rayt Novopur Fix Turbo



O painel é posicionado no local desejado, alinhado horizontalmente e pressionado uniformemente contra a parede. Deve ser mantido um espaço de 5 mm entre o painel e o suporte do pavimento. Para tal, utilize um bloco espaçador, que pode ser removido após a secagem do adesivo.

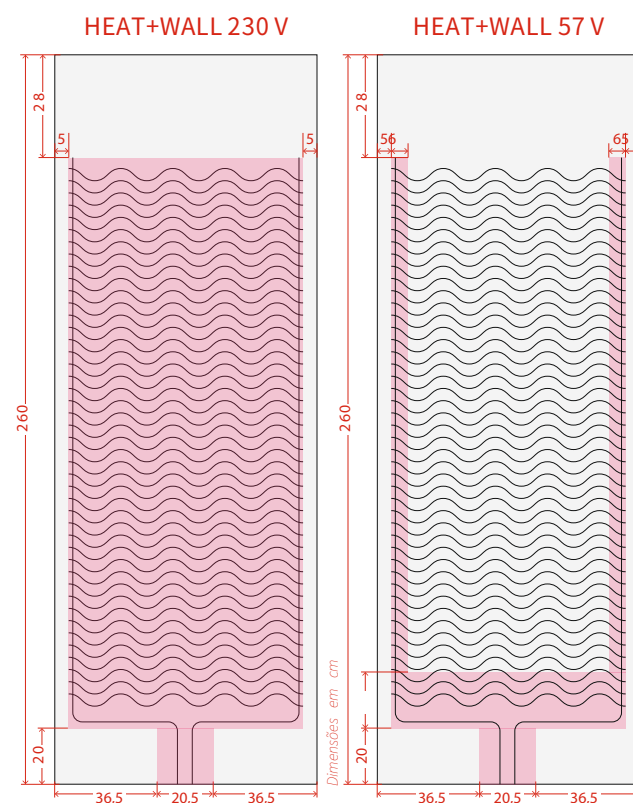


Após a instalação, toda a superfície é cuidadosamente batida com um martelo de borracha e um bloco de proteção para garantir uma aderência uniforme.



É necessário aguardar pelo menos 24 horas entre a instalação dos painéis de aquecimento e o primeiro acionamento para permitir que o adesivo endureça completamente.

Acessórios para cortar, furar e fixar



Não corte, fure ou aparafuse na zona marcada a vermelho. O corte só é permitido fora desta área. Ao furar, o furo deve ter um raio 10 mm maior que o componente a instalar e deve estar a 10 mm de distância do componente em todas as direções. As arestas dos furos devem ser completamente limpas, removendo as fibras ou limalhas. Após a limpeza, vedação e instalação, utilize um dispositivo de medição para verificar se os acessórios foram instalados sem contacto com a parede de aquecimento e se não existem 57 V CC presentes em qualquer componente metálico.

Combinação de vários painéis

Os painéis de aquecimento Heat+Wall possuem encaixes macho-fêmea e podem ser facilmente combinados com outros painéis de parede da gama LICO. Ao instalar vários painéis, certifique-se de que todos os elementos estão alinhados horizontalmente. Isto garante uma aparência uniforme e uma ligação perfeita entre os painéis.

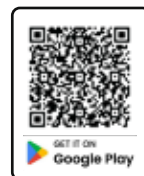
Limpeza e cuidados

Os painéis de aquecimento Heat+Wall não requerem manutenção. Para limpar a superfície, basta passar um pano húmido. Para sujidades mais difíceis, pode ser utilizado um produto de limpeza suave e não abrasivo. Os seguintes produtos não são permitidos: produtos de limpeza abrasivos, produtos de limpeza agressivos, produtos à base de cloro ou solventes.

Controlo, aplicação e casa inteligente

Ambos os modelos podem ser controlados através da unidade de controlo correspondente e também através de uma aplicação para smartphone, sendo compatíveis com os sistemas de casas inteligentes.

Temperatura máxima permitida sob o parâmetro de Proteção contra Alta Temperatura = 60 °C



Heat+Wall (230 V)

Na versão de 230 volts, os cortes ou perfurações só podem ser feitos na área superior de 28 cm. Esta versão é apenas adequada para áreas secas.

Heat+Wall Pro (57 V)

O painel Heat+Wall Pro pode ser cortado e perfurado. Os cortes são permitidos apenas na parte superior. Este trabalho deve ser realizado apenas com o aparelho desligado. Para fixar os acessórios à parede, os painéis devem ser perfurados no ponto apropriado (permitido apenas com o Heat+Wall Pro) e fixados à parede com parafusos e buchas adequados. A parede, e não o painel Heat+Wall, deve suportar o peso dos acessórios.

Ao cortar, certifique-se sempre de que o cabo de ligação não é danificado.

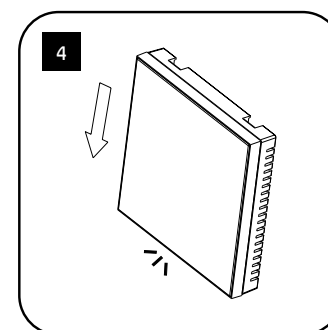
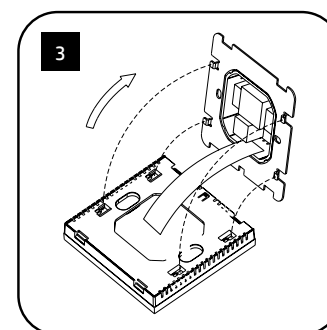
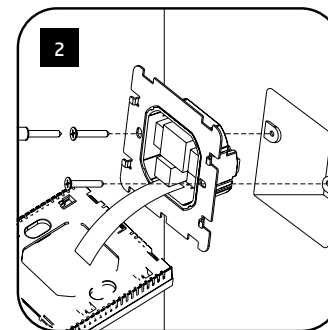
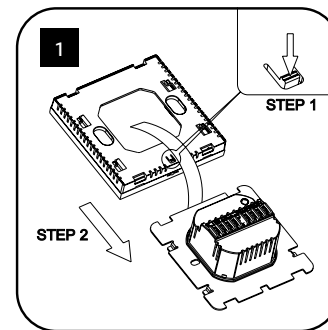
Instalação em zonas húmidas (Heat+Wall Pro)

O Heat+Wall Pro está aprovado para utilização em zonas húmidas, incluindo a zona de proteção 1 (por exemplo, chuveiros). Ao instalar em casas de banho, chuveiros ou outras áreas húmidas, é sempre necessário aplicar um vedante elástico.

- entre as arestas das juntas dos painéis
- entre painéis e perfis
- nas áreas de bordo e junta (incluindo bordos superior e inferior)
- todos os recortes e furos devem ser selados

Assim que adquirir o produto, poderá obter a garantia de impermeabilidade. O instalador é responsável por garantir que todas as juntas estão completamente firmes.

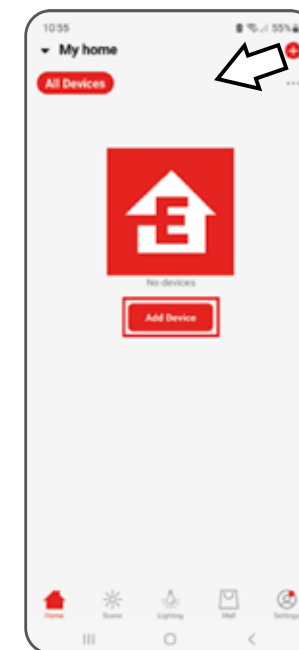
Instalação do painel de controlo Heat+Wall na parede



Ligue a aplicação móvel ao painel Heat+Wall.



Transfira a aplicação de controlo remoto para o seu dispositivo móvel.



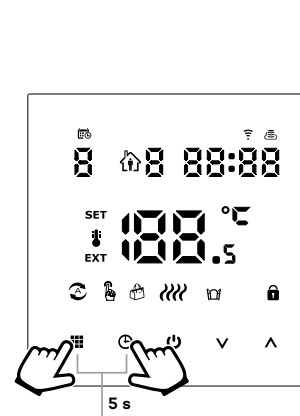
Adicione o dispositivo de controlo na aplicação.



Selecione o dispositivo: Termostato de piso radiante P56201UF



Verifique se o dispositivo está ligado via Wi-Fi.



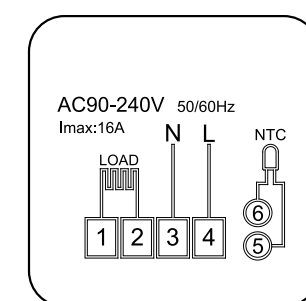
Pressione e mantenha pressionados estes ícones simultaneamente no seu dispositivo durante 5 segundos para ligar a aplicação à placa Heat+Wall.



Baixe App



Ligações de dispositivos



IMPORTANTE: Para controlar o dispositivo através da aplicação, é necessária uma rede Wi-Fi.

LICO ACCESORIOS WALLCOVERING

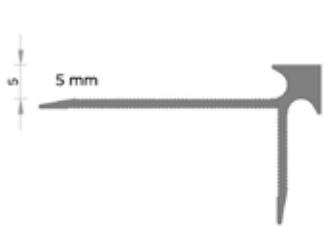
Soluciones de perfilera para todas las colecciones



Perfil acabado esquina exterior premium

Perfil 100% aluminio con alta resistencia a humedad, desgastes e impacto. Ideal para remate en ángulo exterior en revestimientos Wall Hydro , Wall Hydro Print y Heat Wall. Acabado exterior de 8 mm. Disponible en color aluminio y negro.

Perfil 100% alumínio com elevada resistência à humidade, desgaste e impacto. Ideal para o acabamento de cantos exteriores em revestimentos Wall Hydro, Wall Hydro Print e Heat Wall. Acabamento exterior de 8 mm. Disponível em alumínio e preto.



Ref. ACCESO0043

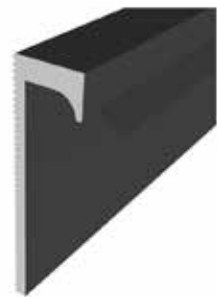
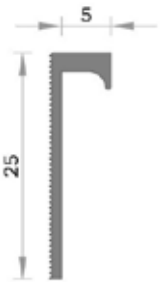


Ref. ACCESO0042

Perfil remate premium

Perfil 100% aluminio con alta resistencia a humedad, desgastes e impacto. Ideal para remate final en revestimientos Wall Hydro , Wall Hydro Print y Heat Wall. Acabado lateral de 3 mm. Disponible en color aluminio y negro.

Perfil 100% alumínio com elevada resistência à humidade, desgaste e impacto. Ideal para o acabamento de revestimentos Wall Hydro, Wall Hydro Print e Heat Wall. Acabamento lateral de 3 mm. Disponível em alumínio e preto.



Ref. ACCESO0045

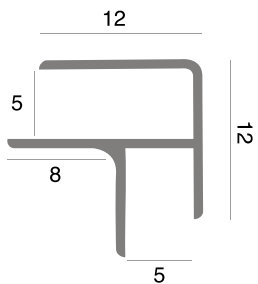


Ref. ACCESO0044

Perfil acabado esquina interior / exterior

Perfil 100% aluminio válido tanto para esquina interior como exterior. Acabado interior 8 mm / Exterior 12 mm. Ideal para paneles Wall Hydro y Heat Wall. Disponible en color aluminio y negro.

Perfil 100% alumínio, adequado para cantos interiores e exteriores. Espessura interna de 8 mm / espessura externa de 12 mm. Ideal para painéis de parede hidrotérmicos e térmicos. Disponível em alumínio e preto.



Ref. ACCESO0041



Ref. ACCESO0040



PERFIL REMATE

Frontal
3 mm

Espesor
5 mm



Pol. Ind. Molí del Racó, Nave 2
08770 - Sant Sadurní d'Anoia
Barcelona (España)



Pol. Ind. de Egües, Calle Z - Parcela 21
31486 Egües
Navarra (España)

Tel.: (+34) 938 913 179 - Móvil: (+34) 682 286 752 - info@licoiberica.com
www.licoiberica.com