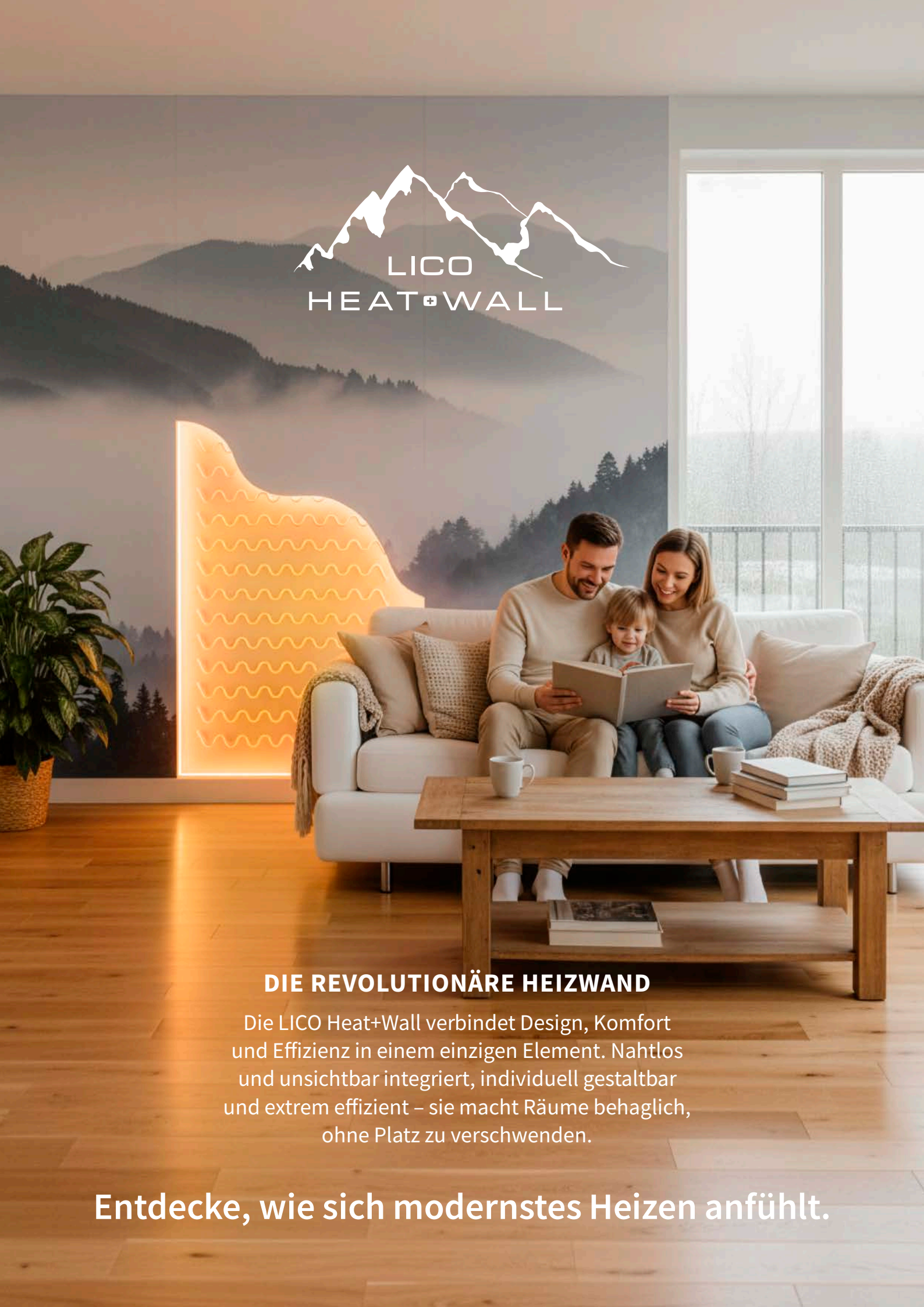
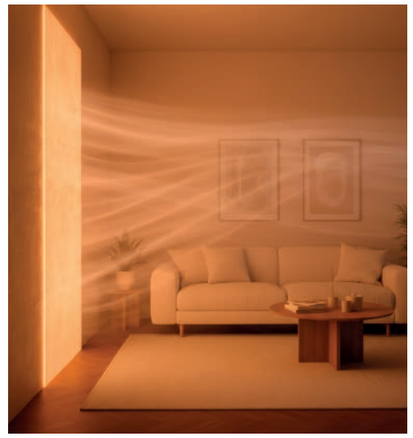


DIE REVOLUTIONÄRE HEIZWAND

Die LICO Heat+Wall verbindet Design, Komfort und Effizienz in einem einzigen Element. Nahtlos und unsichtbar integriert, individuell gestaltbar und extrem effizient – sie macht Räume behaglich, ohne Platz zu verschwenden.

Entdecke, wie sich modernstes Heizen anfühlt.

Minimaler Platzverbrauch, maximale Wirkung



Der Kachelofen Effekt

Die große Heizfläche der Heat+Wall verteilt die Wärme gleichmäßig im Raum und am ganzen Körper – statt nur punktuell, wie es bei vielen Heizsystemen der Fall ist. Sie erzeugt wohltuende Strahlungswärme, die an Sonnenstrahlen erinnert, und zugleich eine gleichmäßige Erwärmung der Raumluft (Konvektionswärme). Das Ergebnis: ein rundum angenehmes und gesundes Wärmeerlebnis.

So schön kann Heizen sein

Die raumhohen Wandpaneele fügen sich nahtlos in jedes Raumkonzept ein. Mit individuellen Dekoren und Farben wird die Heizwand zum Teil der Raumgestaltung – statt ein störendes Heizkörper-Element zu sein.

Mit nur ca. 5 mm Auftragsstärke ist die Heat+Wall ein wahrer Platzsparer.

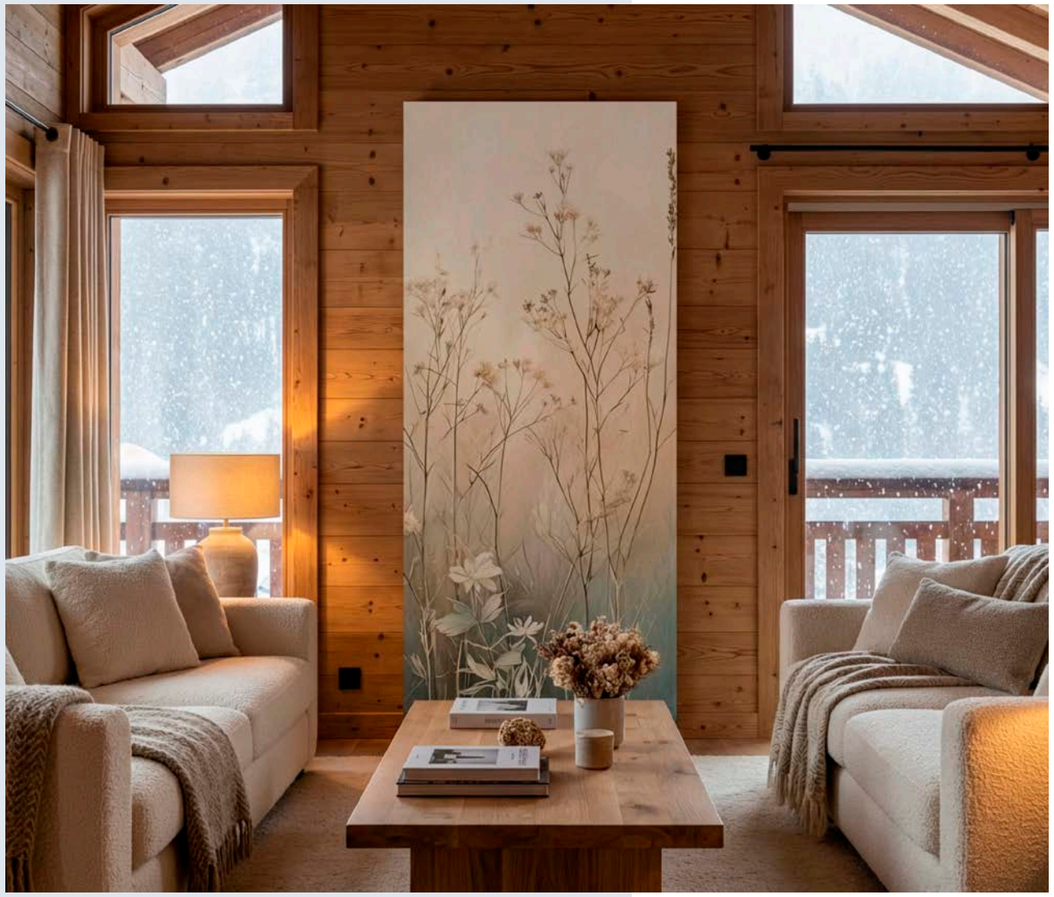
Ob Holz, Betonoptik oder Ton-in-Ton-Farben – von außen bleibt das Heizpaneel unsichtbar. Die Heizschicht ist vollständig integriert, wahrnehmbar ist nur die Wärme, die den Raum erfüllt.

Das Wandpaneel ist auch in weiß/neutral erhältlich. Überstreichen oder Tapezieren ist möglich (unter Verwendung eines geeigneten Haftprimers)

Vielseitig einsetzbar

Die Heat+Wall kann flexibel eingesetzt werden – sowohl als ergänzende **Komfortheizung**, die für zusätzliche Wohlfühlwärme sorgt, als auch als vollwertige **Primärheizung**, die ganze Räume eigenständig heizt.

Die LICO Heat+Wall funktioniert rein elektrisch: **Kein Wasseranschluss notwendig!** Außerdem funktioniert sie komplett ohne Heizkessel oder sonstige Wärmequellen.



Schnell & energiesparend

55° C in nur 15 min

Die LICO Heat+Wall erreicht in nur 15 Minuten eine angenehme Oberflächentemperatur von ca. 55 °C und sorgt sofort für spürbaren Komfort. Gleichzeitig arbeitet sie äußerst energiesparend und ist in der Anschaffung **deutlich günstiger** als herkömmliche Heizsysteme.

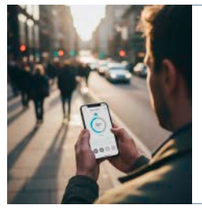
Extrem effizient

1 Paneel reicht für bis zu 30m²

Ein einzelnes Wandelement mit rund 2,5 m² erwärmt normal wärmegedämmte Räume bis zu 30 m². Mit einem **Verbrauch von nur ca. 0,5 kWh**.

Plug & Play: Einfach anschließen, einschalten und genießen.

Gesteuert wird die Heizwand über eine elegante **Steuerungsbox**, die mit dem Paneel verbunden ist. Dort lassen sich Temperatur, Timer und Betriebsmodi direkt einstellen – bequem und einfach.



Beide Systeme lassen sich auch bequem von überall über die App oder ein **Smart-Home** System bedienen.

Die ***Heat+Wall*** (230-Volt-Variante) verfügt über ein kompaktes Steuerungsdisplay, welches auch als Unterputz-Dose in die Wand integriert werden kann.

Bei der ***Heat+Wall Pro*** (57-Volt-Variante) kann die Box frei platziert werden, etwa in einem Regal oder Sideboard.

Die ***Heat+Wall Pro*** ist dank niedrigerer Stromspannung auch für **Schutzbereich 1** geeignet und kann daher problemlos in **Nassbereichen** wie Duschen eingesetzt werden.

Die ***Heat+Wall Pro*** kann problemlos geschnitten, gebohrt und geschraubt werden. Siehe Gebrauchsanweisung.

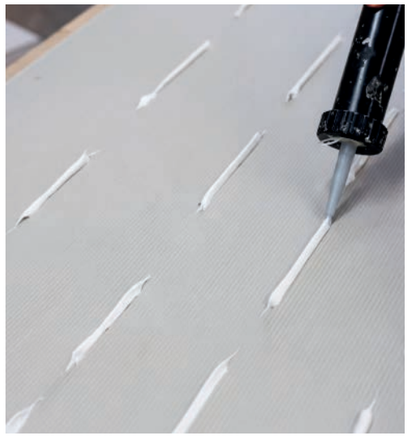
Die smarte Lösung für Renovierung und Neubau

Alte Fliesen, abgenutzte Wände oder Badezimmer aus den 70ern? Kein Problem! Die Heat+Wall kann direkt über bestehende Wandbeläge wie Keramikfliesen geklebt werden. So entsteht im Handumdrehen ein modernes Wanddesign – kostengünstig und effizient. Auch im Neubau bietet die Heat+Wall eine kostensparende, unkomplizierte Heizlösung.

Kein störendes Summen: Die Heat+Wall und die dazugehörige Steuerungsbox arbeiten vollkommen geräuschlos.

Kein Platz für Staub

Viele kennen das Problem: Heizkörper, in und auf denen sich Staub ansammelt und die schwer sauber zu halten sind. Die Heat+Wall verfügt über eine glatte, fugenfreie Oberfläche, die sich leicht und mit geringem Aufwand reinigen lässt.



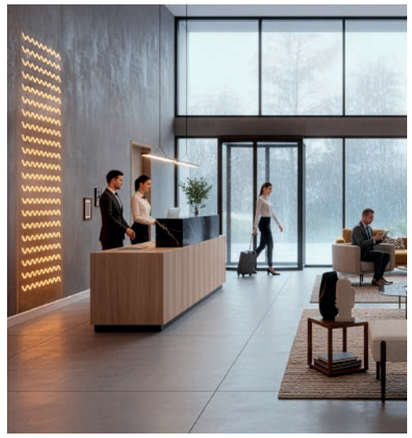
Einfach & schnell installiert

Dank des Nut-&-Feder-Stecksystems lässt sich die Heat+Wall fugenlos mit anderen Hydro-Wall-Paneelen aus dem LICO Sortiment verbinden. Rückseitig mit Montagekleber oder geeigneten Klebstoffen angebracht, ist sie schnell und unkompliziert montiert – ganz ohne aufwendige Handwerkerarbeiten.
Die Heat+Wall benötigt keine Rohrleitungen, keinen Heizkessel und keinerlei zusätzliche Wärmequellen. Sie ist vollständig wartungsfrei und kann ohne spezielles Fachwissen installiert werden.

Heat+Wall: überall da, wo du sie brauchst

Unterschiedliche Räume stellen unterschiedliche Anforderungen an ein Heizsystem – und nicht jedes System passt überall.
In Hotels oder Büros beispielsweise sind flexible Lösungen gefragt: schnelle Wärme, unauffälliges Design und einfache Steuerung für viele Räume gleichzeitig.
Kinderzimmer und Schlafzimmer benötigen eine gesunde, gleichmäßige Wärme. In Badezimmer und Wintergärten zählt eine platzsparende Bauweise und pflegeleichte Oberflächen.

Egal ob Wohnraum, Hotel, Bad, Wintergarten, Büro, Kinderzimmer oder Wartebereich - die Heat+Wall löst all diese Herausforderungen: Sie passt sich jedem Raumkonzept an, ist hygienisch, erzeugt angenehme & gleichmäßige Wärme und lässt sich einfach und nach Bedarf steuern.



Ästhetik & Design

- Raumhohe Wandpaneele
- Individuelle Designs
- Nahtlose & fugenlose Übergänge
- Platzsparend
- Unsichtbare Wärmequelle

Hohe Effizienz

- Erwärmt sich in 15 Minuten auf ca. 55 °C
- Heizt Räume bis zu 30 m²
- Sehr niedriger Verbrauch: nur ca. 0,5 kWh
- Hohe Wärmeabgabe durch große Fläche

Komfort

- Angenehme Strahlungs- und Konvektionswärme: „Kachelofen-Effekt“
- Gleichmäßige Erwärmung des Körpers, von Gegenständen & der Raumluft
- Gesunde Wärme
- Geräuschloser Betrieb

Pflegeleicht

- Glatte, fugenfreie Oberfläche
- Leicht zu reinigen
- Staubfrei (kein Staubfänger wie Heizkörper)
- Gesundes Raumklima
- Komplett wartungsfrei

Einfache Installation

- Montage auf bestehende Wandbeläge möglich (z. B. Fliesen)
- Nut-&-Feder-Stecksystem
- Einfaches Anbringen mit Montagekleber
- Kein Wasseranschluss notwendig
- Keine speziellen Fachkentnisse notwendig

Viele Einsatzbereiche

- Für Renovierung & Neubau
- Einsetzbar als Komfort- oder Primärheizung
- Perfekt für: Bad, Hotelzimmer, Wintergärten, Büros, Kinderzimmer, Schlafzimmer, Wohnräume usw.
- Ideal für Renovierungen

Smart steuerbar

- Steuerung via App (Smart Home kompatibel)
- Steuerbox mit Display für manuelle Bedienung
- Von unterwegs und überall aus bedienbar

Sicher

- Heat+Wall Pro für Schutzbereich 1 geeignet (Dusche/Nassbereich)
- Man befindet sich nie im direkten Kontakt mit Strom - weder bei der Montage, noch während des Betriebs

		HEAT+WALL	HEAT+WALL PRO
Masse & Gesamtdicke	EN 427 & EN 428	ca. 2600 x 935 x 5 mm	ca. 2600 x 935 x 5 mm
Flächengewicht	EN 430	ca. 10000 g/m²	ca. 10000 g/m²
Brandverhalten	EN 15102 : 2007 +A1:2011	B s1 d0	B s1 d0
Massstabilität	EN 434	< 0,15%	< 0,15%
Emissionswerte		laut AgBB	laut AgBB
Resteindruck	EN 433	max. 0,03 mm	max. 0,03 mm
Chemikalieneinwirkung	EN 423	Gute Beständigkeit	Gute Beständigkeit
Lichtechtheit	ISO 105	>7	>7
Anschluss = Netzspannung		230 Volt AC	230 Volt AC
Betriebsspannung		230 Volt AC	57 Volt DC
Anwendungsbereiche	DIN VDE 0100	Überall bis Schutzbereich 2 (nur Trockenbereiche)	Überall inkl. Schutzbereich 1 (auch für Nassbereich)
Stromverbrauch im Dauerbetrieb		ca. 0,5 kWh (max. 0,6 kWh)	ca. 0,5 kWh (max. 0,6 kWh)
Wasserbeständigkeit des Wandpaneels im fest installierten Zustand		spritzwasserfest	wasserfest
Mechanische Bearbeitung		schneiden & bohren jeweils nur in den oberen und unteren 28 cm *	bohren und schneiden zulässig *

*unter Berücksichtigung der Gebrauchsanweisung

Konformitätserklärung gemäss: 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

LICO SWISS QUALITY FLOORS

LICO HEAT•WALL

Li&Co AG
Via Palü Daint 12
CH-7537 Müstair

info@lico.ch
+41 (0) 81 850 38 38
www.lico.ch