

Sicher besser.

GUTJAHR 

Terra **Maxx**[®] COMFORT
Das einzigartige
Heizsystem für
Außenbeläge



Verlängert die Outdoor-Saison ...



... in der Gastronomie



... auf Terrassen



... in Wellnessbereichen

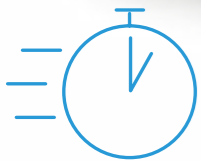
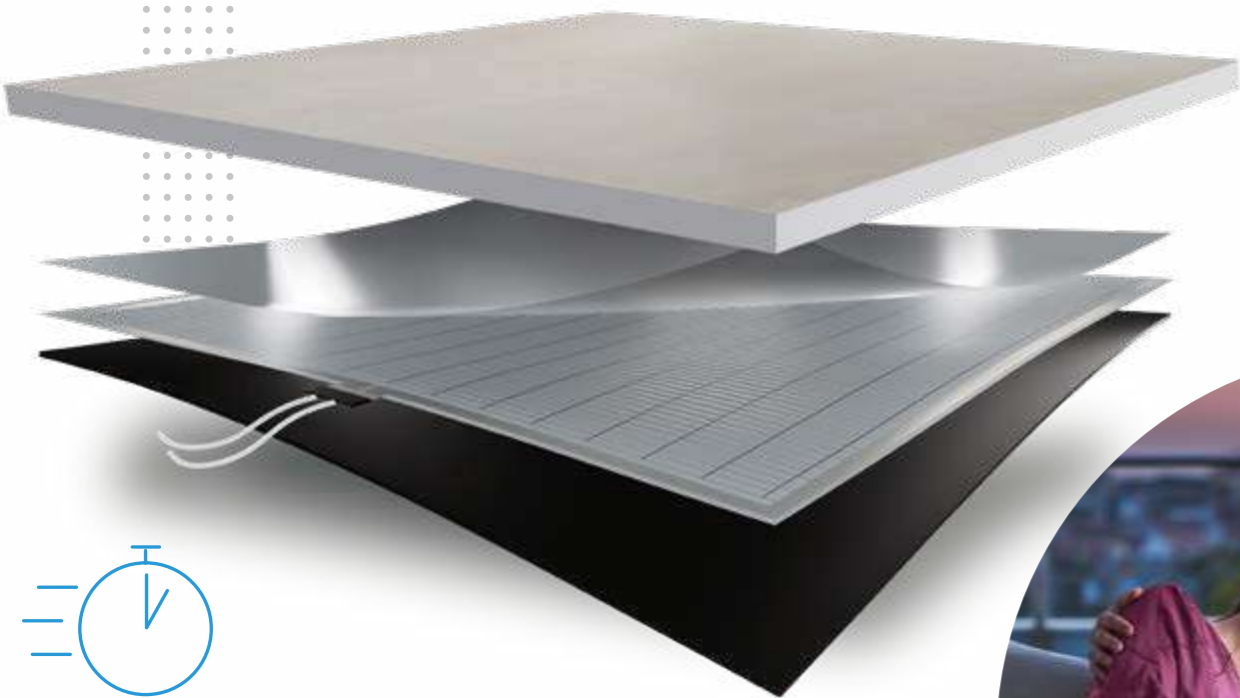
Terra**Maxx**® COMFORT

Outdoor-Komfort neu definiert



Die neue Wohlfühlwärme im Außenbereich

Was für Wohnräume gilt, trifft erst recht für Außenbereiche zu: Fußwärme ist die angenehmste und effizienteste Wärme. Deshalb bietet GUTJAHR nun ein einzigartiges, selbstregulierendes Heizsystem, das für Wohlfühlwärme auf aufgestelzt verlegten Außenbelägen sorgt.



Einfache, schnelle Verarbeitung

TerraMaxx® COMFORT ist ein selbstklebendes Heizmodul aus einer dünn-schichtigen Heizfolie mit werkseitig vormontierter Wärmedämmung, das einfach auf der Unterseite von Plattenbelägen aufgebracht wird.



Viele Einsatzbereiche

Das leistungsstarke, reaktionsschnelle System ist ideal zur Temperierung spezifischer Bereiche in Außenflächen in der Gastronomie, in Pool- und Wellnessbereichen oder auf privaten Terrassen – und ermöglicht deren längere Nutzung.



Für Neubau & Sanierung

Ideal sowohl für den Neubau als auch zur einfachen Nachrüstung bestehender aufgestelzter Beläge.



Optimal im GUTJAHR Komplettsystem

- 1 DiProtec® SDB Schnelldichtbahn
- 2 TerraMaxx® TSL-Pad
- 3 TerraMaxx® TSL Trocken-Stelzlager
- 4 TerraMaxx® RS Aluminium-Rahmensystem
- 5 TerraMaxx® COMFORT Heizelement 53 x 53 cm
- 6 TerraMaxx® RS XS Fugenkreuz

Selbstregulierendes System: spart Energie & Emissionen



Mehr als 70% geringerer Energieverbrauch

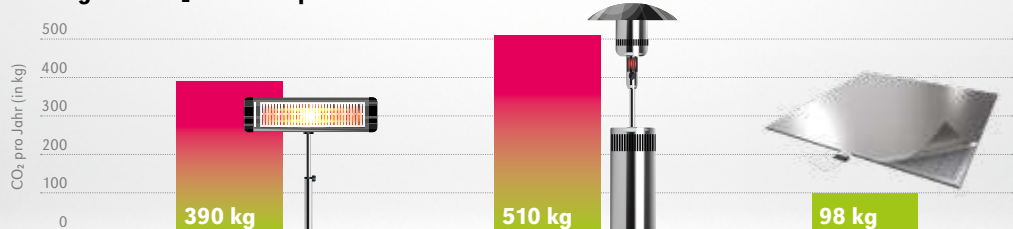
Das Heizsystem erwärmt den Belag innerhalb kurzer Zeit auf max. 24 Grad Oberflächentemperatur – mit einer Maximalleistung von 280 Watt je Modul (ca. 780 Watt/qm). Danach reguliert es sich selbst und verbraucht nur so viel Energie, wie nötig ist, um die Temperatur konstant zu halten. Dadurch ist es wesentlich energieeffizienter als Elektro-Heizstrahler und Gas-Heizpilze und verbraucht mehr als 70% weniger Strom.



70% weniger Emissionen

Aufgrund des geringeren Energieverbrauchs hat das TerraMaxx® COMFORT Heizsystem einen um 70% geringeren CO₂ Fußabdruck als Elektro-Heizstrahler und Gas-Heizpilze. Zudem verursacht die Heizung keine Lichtverschmutzung und schützt nachtaktive Tiere und Insekten.

Vergleich CO₂ Emission pro Jahr



Einsatz berechnet für eine Fläche von ca. 5 m², (passend für 6 Personen), an 60 Tagen/Jahr à 3 Stunden

	Heizstrahler Elektro	Heizpilz Gas	TerraMaxx® COMFORT
Benötigte Elemente/Module	2	1	12
Watt/Stunde	2 x 2.500 Watt	12.000 Watt	1.260 Watt*
Wattverbrauch/Jahr	900.000 Watt / 900 kWh	2.160.000 Watt / 2.160 kWh	226.800 Watt / 227 kWh
CO ₂ je kWh	434 Gramm	236 Gramm	434 Gramm
CO ₂ pro Jahr	390 kg	510 kg	98 kg
Kosten pro kWh**	0,40 €	0,18 €	0,40 €
Kosten pro Jahr	360,00 €	509,80 €	90,72 €

* 280 Watt/Stück x 12 = 3.360 Watt

1. Stunde: 30 Min. 100% (1.680 Watt) + 30 Min. 25% (1.680 x 25% = 420 Watt) = 2.100 Watt ; 2. + 3. Stunde: jeweils 25% (840 Watt) = (2.100 + 840 + 840)/3 = 1.260 Watt im Durchschnitt

** Durchschnittliche Strom-/Gaskosten Januar 2024

Ihr GUTJAHR Partnerhändler:

GUTJAHR
Systemtechnik GmbH

Philipp-Reis-Straße 5-7
D-64404 Bickenbach
Tel.: +49 (0) 6257 9306-0
Fax: +49 (0) 6257 9306-31

info@gutjahr.com
www.gutjahr.com

Besuchen Sie uns auf



gutjahr.systemtechnik



gutjahr_systemtechnik



Gutjahr Systemtechnik GmbH



06257 930630



gutjahrbausysteme