

# LARX uhlíková fólie se zemněním LARX-GF100W050S

## POPIS A KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

### › Bezpečnost na prvním místě

Integrované zemnění pomocí žlutozeleného vodiče umožňuje použití ve vlhkém prostředí.

### › Vyvážený výkon

100 W/m<sup>2</sup> poskytuje ideální poměr mezi tepelným komfortem a spotřebou energie..

### › Široké možnosti instalace

Vhodná pod krytinu, dlažbu, do anhydritu či pod systémové desky.

### › Tenká, odolná konstrukce

Fólie o tloušťce 0,4 mm je flexibilní a zároveň odolná vůči mechanickému poškození.

### › Vyrobeno v Jižní Koreji

Vývoj i výroba probíhá ve spolupráci s korejskými partnery, které pravidelně navštěvujeme

### › K dispozici v šířce 50 cm



## TECHNICKÝ POPIS

### Technické parametry LARX uhlíkové fólie

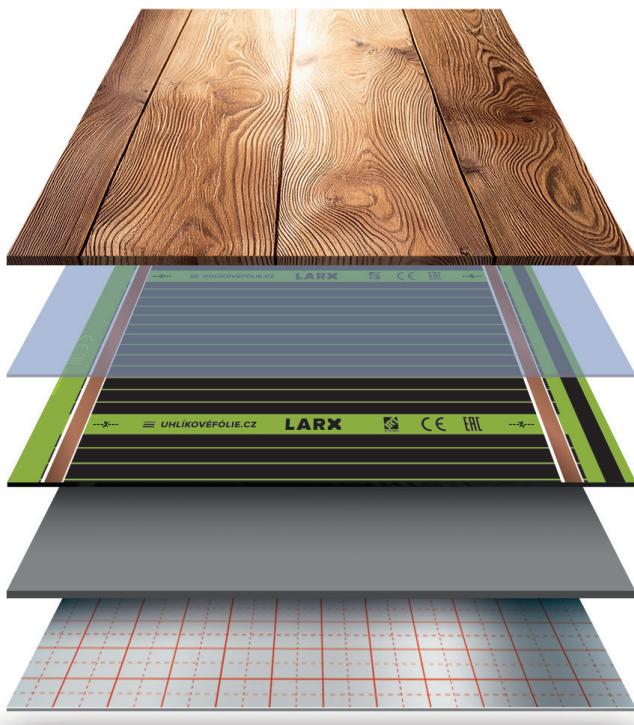
Označení produktu	LARX-GF100W050S
Napájení	230 V
Příkon	100 W/m <sup>2</sup>
Tloušťka fólie	0,7 mm
Odpor	1 058 Ω/m
Šířka fólie	50 cm
Návin fólie	50 m
Účinnost	99 %
Maximální provozní teplota	40 °C
Maximální konstrukční teplota	60 °C

## POUŽITÍ

- › přímotopné vytápění
- › instalace pod dlažbu, do anhydritu, betonu
- › zejména pro vlhké prostředí (koupelny)
- › určená pouze do interiéru

## DOPORUČENÁ SKLADBA PODLAHY

Aplikace přímo pod plovoucí krytinu



- 1 Libovolná skládaná krytina (určená pro elektrické podl. vytápění)
- 2 PE fólie 0,2 mm
- 3 LARX uhlíková fólie se zemněním
- 4 Kročejová izolace / Arbiton
- 5 Odrazová separační fólie

## BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Instalace a provoz systému musí být vždy podle platných místních bezpečnostních pokynů a norem ČSN a EN a v souladu se souvisejícími vyhláškami a prováděcími předpisy. Pro instalaci a provoz systému jsou závazné pokyny a dokumenty LARX UHLÍKOVÉFÓLIE.CZ. Jakékoli jiné použití uhlíkových fólií / systému vytápění je zakázané. Výrobce ani dodavatel nezodpovídají za škody způsobené neodbornou manipulací, instalací a zásahy do struktury uhlíkové fólie.

Technické dotazy

Bc. Ondřej Levy

+420 725 140 142 | [levy@uhlikovefolie.cz](mailto:levy@uhlikovefolie.cz)