

## LARX uhlíková fólie LARX-RF150W

### POPIS A KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- › Nová generace odolné uhlíkové fólie s pokročilou konstrukcí a laminací
- › Vysoká mechanická odolnost a životnost
- › Dvojitá laminace pro odolnost proti vlhkosti
- › Odolná proti tepelnému namáhání
- › Minimální tloušťka pro zanedbatelné navýšení konstrukce podlahy
- › Možnost pájených nebo žabkových konektorů
- › Přímotopné, poloakumulační i akumulaciční vytápění v rezidenční i průmyslové výstavbě
- › Extrémně rychlý náběh a regulace
- › Vhodná pro pasivní, nízkoenergetické i ostatní budovy
- › Vhodná pro novostavby i rekonstrukce
- › Možno použít jako hlavní i doplňkový zdroj tepla
- › K dispozici v šířce 50 a 100 cm



### TECHNICKÝ POPIS

#### Technické parametry LARX odolné uhlíkové fólie

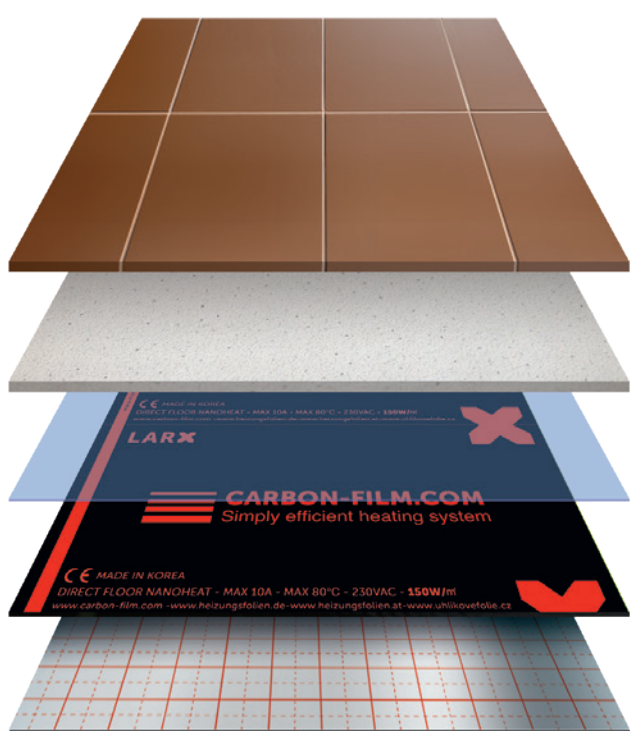
Označení produktu	LARX-RF150W050S, LARX-RF150W100S
Napájení	230 V
Příkon	150 W/m <sup>2</sup>
Tloušťka fólie	0,7 mm
Odpor	705 Ω/m, 350 Ω/m
Šířka fólie	50 a 100 cm
Návin fólie	50 m
Účinnost	99 %
Maximální provozní teplota	45 °C
Maximální konstrukční teplota	60 °C

# POUŽITÍ

- › Přímotopné, poloakumulační a akumulaciční vytápění
- › Instalace suchou cestou
- › Možnost instalace zemnicí sítě (PE)
- › Použití i ve vlhkých prostorech
- › Určená pouze do interiéru

## DOPORUČENÁ SKLADBA PODLAHY

Aplikace pod potěr nebo podlahové desky



- 1 Libovolná krytina / dlažba  
(určená pro elektrické podl. vytápění)
- 2 Anhydrit / beton / podlahové desky
- 3 PE fólie 0,2 mm
- 4 **LARX odolná uhlíková fólie**
- 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. Jakékoliv jiné použití uhlíkových fólií / systému vytápění je zakázané. Výrobce ani dodavatel nezodpovídají za škody způsobené neodbornou manipulací, instalací a zásahy do struktury uhlíkové fólie.