

LARX uhlíková fólie LARX-CF100W

POPIS A KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- › Uhlíková fólie s precizní konstrukcí
- › Vyrobená pro dlouhou životnost přímo pod podlahovou krytinou
- › Minimální tloušťka pro zanedbatelné navýšení konstrukce podlahy
- › Odolná proti tepelnému namáhání
- › Extrémně rychlý náběh a regulace
- › Přímotopné vytápění zejména pro rezidenční výstavbu
- › Vhodná zejména pro pasivní a nízkoenergetické domy, kde akumulace není žádoucí
- › Vhodná pro novostavby i rekonstrukce
- › Možno použít jako hlavní i doplňkový zdroj tepla
- › K dispozici v šířce 50, 80 a 100 cm



TECHNICKÝ POPIS

Technické parametry LARX uhlíkové fólie 50 / 80 / 100 cm

Označení produktu	LARX-CF100W050S, LARX-CF100W080S, LARX-CF100W100S
Napájení	230 V
Příkon	100 W/m ²
Tloušťka fólie	0,4 mm
Odpor	1 058 Ω/m / 708 Ω/m / 587 Ω/m
Šířka fólie	50 / 80 / 100 cm
Návin fólie	100 / 50 / 50 m
Účinnost	99 %
Maximální provozní teplota	40 °C
Maximální konstrukční teplota	60 °C

POUŽITÍ

- › Přímotopné vytápění
- › Instalace suchou cestou
- › Zejména obytné místnosti
- › 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

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. 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.