

LARX uhlíková fólie LARX-RF180W050S

Speciální řešení pro náročné aplikace

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



TECHNICKÝ POPIS

Technické parametry LARX uhlíkové fólie

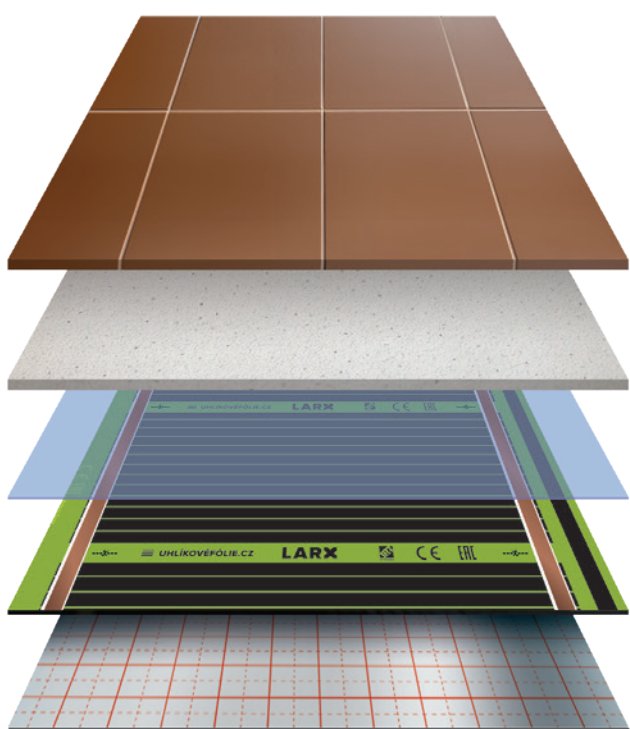
Označení produktu	LARX-CF180W050S
Napájení	230 V
Příkon	180 W/m ²
Tloušťka fólie	0,4 mm
Odpor	587 Ω/m
Šířka fólie	50 cm
Návin fólie	100 m
Účinnost	99 %
Maximální provozní teplota	40 °C
Maximální konstrukční teplota	60 °C

POUŽITÍ

- › Přímotopné, poloakumulační a akumulční 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.