

**Warmup**

**4in1**

Izoliavimas

Šilumos sklaida

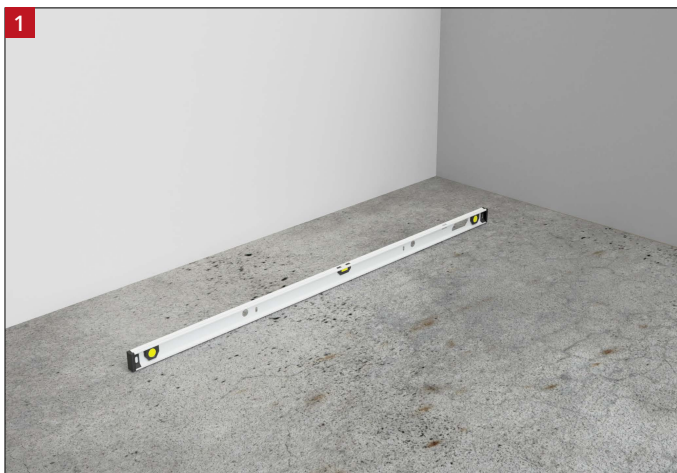
Atsiejimas

Akustinis

**Warmup Ultralight**  
Montavimo vadovas



## Įrengimas



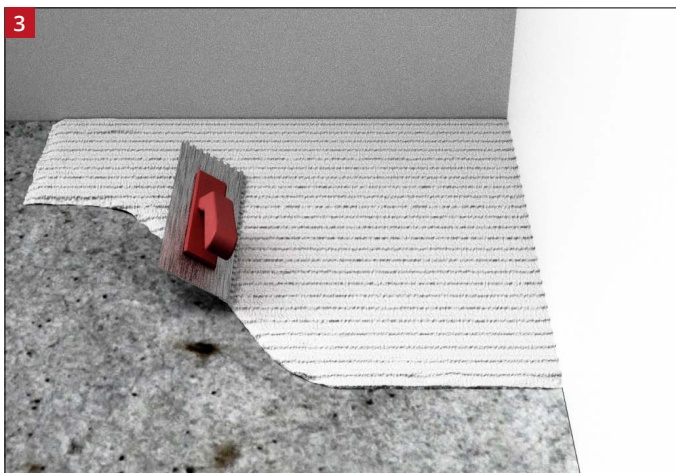
Pagrindas turi būti švarus ir sausas, o jei reikia, išlygintas savaime išsilyginančiu mišiniu, kad paviršius būtų lygus.

**PASTABA:** Didžiausias leistinas grindų lygio nuokrypis 2 m ilgio briaunoje yra 3 mm.



Pagrindus gruntuokite praskiestu SBR tirpalu (1:4). Dėl nuosavybės teisė priklausančių pagrindų vadovaukitės gamintojo instrukcijomis.

Jei pagrindas yra tinkamai paruoštas ir švarus, nebūtina naudoti gruntą. Tai gali priklausyti nuo plytelių klijų pasirinkimo. Informacijos apie gruntavimą ieškokite plytelių klijų gamintojų instrukcijose.



Ultralight turėtų būti klojamas naudojant lanksčius cemento pagrindo klijus. 6 mm x 6 mm (¼" x ¼") mentele klijai turėtų būti išlyginami, kad susidarytų briaunuotas sluoksnis, o nedidelius įdubimus grindyse užpildytų skiedinys.

**PASTABA:** Jei ant Ultralight planuojate naudoti išlyginamąjį mišinį, naudokite Warmup perimetrinę juostą patalpų pakraščiuose, kad būtų atsižvelgta į skirtingą baigtų grindų ir sienų lygio pasikeitimą.



Ultralight reikia kloti ant šviežiai užtepto pagrindo ir kruopščiai išlyginti, kad po plokštėmis neliktų tuštumų ir jos tvirtai laikytųsi. Visas plokštes reikia kloti šachmatinėmis jungtimis.

**PASTABA:** Prieš klojami elektrinį grindinį šildymą tiesiai ant plokščių, leiskite klijams, tvirtinantiems plokštes prie pagrindo, sukietėti.

## Techninės specifikacijos

Prekės kodas	WCI-16 / WCI-1	Suspaudimo stiprumas, 10 % suspaudimas, <i>EN 826</i>	220 kPa
Pakuotės dydis	16 plokščių (WCI-16) / 1 plokštė (WCI-1)	Taškinis krovimas, plytelėmis <i>ANSI A118,12</i>	≥ 2,2 kN
Storis	6 mm ±0.2mm	Robinsono bandymas, 100-199 mm plytelės, <i>ASTM C627</i>	Buitinis
Matmenys	800 mm (plotis) x 1200 mm (ilgis) ±6mm	Robinsono bandymas, 200-599 mm plytelės, <i>ASTM C627</i>	Lengva komercinė
Plotas	0.96m <sup>2</sup>	Robinsono bandymas, ≥ 600 mm plytelės, <i>ASTM C627</i>	Sunkioji komercinė
Plokštės svoris	1,1kg	7 dienų šlyties stipris, <i>ANSI A118,12</i>	113 psi (780 kPa)
Šiluminė varža <i>EN 12667</i>	0,111 m K/W	Atsparumas įtrūkimams (apsauga nuo įtrūkimų / atskyrimas), <i>ANSI A118,12</i>	≥ 1/8" => Aukštos kokybės
Šilumos laidumas <i>EN 12667</i>	0,054 W/mK	Ilgalaikis vandens įgeriamumas, <i>EN 12087</i>	0,052% w/w
Reakcija į ugnį, <i>EN 13501-1</i> <i>EN ISO 11952-2</i>	Euroklasė E	Vandens garų pralaidumas, <i>EN 12086</i>	9,12 mg/m <sup>2</sup> h
Pavojingų medžiagų išleidimas, <i>REACH</i>	SVHC ≤ 0,1% w/w	Pelėsių augimas, <i>ANSI A118,12</i>	Neskatina pelėsių augimo

## Akustinės savybės

<i>Grindų konstrukcija</i>	<i>Standartai</i>	<i>Rezultatas</i>	<i>Ataskaita Nr.</i>
3/4" (19 mm) OSB plokštė 18" (450 mm) atviros juostinės sijos 3.5" (90 mm) stiklo pluošto izoliacija 1/2" (12,7 mm) RC prabangus elastingas kanalas 5/8" (15,9 mm) gipso plokštė	<i>ISO 717-1</i> <i>ISO 10140-2</i> <i>ISO 10140-3</i> <i>ASTM E90</i> <i>ASTM E492</i>	Rw 54 dB L <sub>n,w</sub> 60 dB STC 54 IIC 50 HIIC 50	M5642,01- 113-11-R0  M5642,02- 113-11-R0
75 lb/ft <sup>2</sup> (350 kg/m <sup>2</sup> ) betono plokštė	<i>ISO 717-1</i> <i>ISO 10140-2</i> <i>ISO 10140-3</i> <i>ASTM E90</i> <i>ASTM E492</i> <i>ASTM 3222</i> <i>ASTM E2179</i>	Rw 53 dB L <sub>n,w</sub> 67 dB ΔL <sub>n,w</sub> 11 dB STC 53 IIC 43 ΔIIC 15 HIIC 42 ΔIIC 14	M5643,01- 113-11-R0 M5643,02- 113-11-R0



Laikydamosi toliau nurodytų sąlygų ir apribojimų, Warmup GmbH (Warmup) garantuoja, kad Warmup Ultralight (gaminys) neturės gamybos defektų ir nesuges įprastomis naudojimo sąlygomis 10 metų nuo įsigijimo datos, jei bus sumontuotas ir naudojamas pagal gaminio montavimo vadovą.

## Ši garantija galioja:

tik tuo atveju, jei per 30 dienų nuo įsigijimo užsiregistruojama Warmup. Registraciją galima atlikti internetu adresu [www.warmup.lt](http://www.warmup.lt). Pretenzijos atveju reikia pateikti pirkimo įrodymą - sąskaitą faktūrą arba kvitą. Tokioje sąskaitoje faktūroje arba kvite turi būti nurodyta su pretenzija susijusio gaminio įsigijimo data.

Ši garantija negalioja, jei gaminio grindų danga buvo pakelta, pakeista, suremontuota arba uždengta vėlesniais grindų dangos sluoksniais.

Garantinis laikotarpis prasideda nuo įsigijimo datos. Garantijos laikotarpiu Warmup pasirūpins, kad bet kuris gaminio lakštas, kuris pasirodė esąs nekokybiškas, būtų nemokamai pakeistas nauju arba būtų grąžinti pinigai už gaminį. Tai yra vienintelė teisių gynimo priemonė pagal šią garantiją, kuri neturi įtakos įstatymų nustatytoms teisėms. Tokios išlaidos neapima jokių kitų išlaidų, išskyrus tiesiogines Warmup pakeitimo išlaidas, ir neapima bet kokios grindų dangos ar grindų perklojimo, pakeitimo ar remonto išlaidų.

WARMUP GmbH "JOKIU ATVEJU NEBUS ATSAKINGA UŽ NETIESIOGINĘ AR SĄLYGINĘ ŽALĄ, ĮSKAIČIUOJANT, BET NEAPSIRIBOJANT PAPILDOMOMIS KOMUNALINIŲ PASLAUGŲ IŠLAIDOMIS AR ŽALA TURTUI.

## WARMUP GmbH neatsako už

1. Dėl netinkamo montavimo ar netinkamo naudojimo atliktus pažeidimus ar remontą.
2. Žalą, atsiradusią dėl potvynių, gaisrų, vėjų, žaibų, avarijų, korozinės atmosferos ar kitų sąlygų, kurių Warmup negali kontroliuoti.
3. Komponentų ar priedų naudojimą, nesuderinamus su gaminiu.
4. Produktus, sumontuotus ne tose šalyse, kuriose veikia Warmup.
5. Produktus, kurių Warmup netiekia.
6. Dėl netinkamo naudojimo atsiradusią žalą ar remontą.
7. Gaminio išvaizdos pokyčius, kurie neturi įtakos jo veikimui.



## Warmup LT

[www.warmup.lt](http://www.warmup.lt)

[lt@warmup.com](mailto:lt@warmup.com)

T: 620 59 658

**Warmup**

The WARMUP word and associated logos are trade marks. ©  
Warmup Plc. 2022 – Regd.™ Nos. 1257724, 4409934, 4409926,  
5265707. E & OE.

Warmup plc ■ 704 Tudor Estate ■ Abbey Road ■ London ■ NW10 7UW ■ UK  
Warmup GmbH ■ Ottostraße 3 ■ 27793 Wildeshausen ■ Deutschland

Warmup- IM - Ultralight - V1.6 2022-12-02\_LT