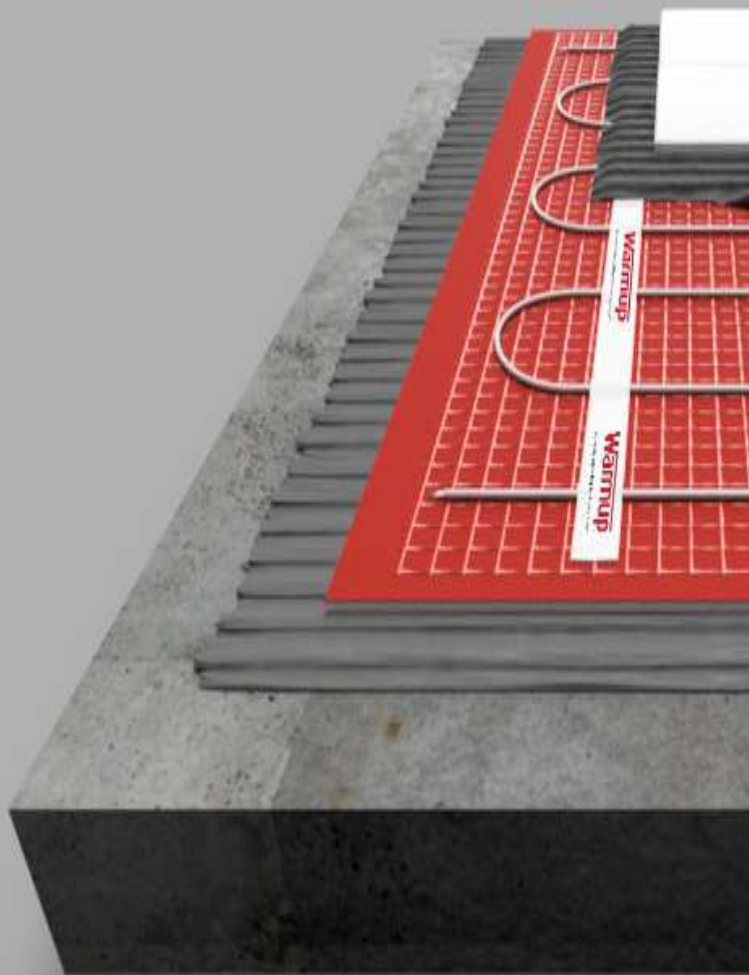


# Warmup Ultralight

Priručnik za instalaciju



**Warmup**<sup>®</sup>  
The world's best-selling floor heating brand™

## Tehnička podrška

+385 95 504 0560 (hr)  
[www.warmup.hr](http://www.warmup.hr)

+382 30 311 735 (me)  
[www.warmup.me](http://www.warmup.me)

+382 30 311 735 (rs)  
[www.warmup.co.rs](http://www.warmup.co.rs)

## Instalacija



Podloga mora biti čista i suha te po potrebi izravnana samo-nivelirajućom smjesom kako bi se dobila ravna površina.

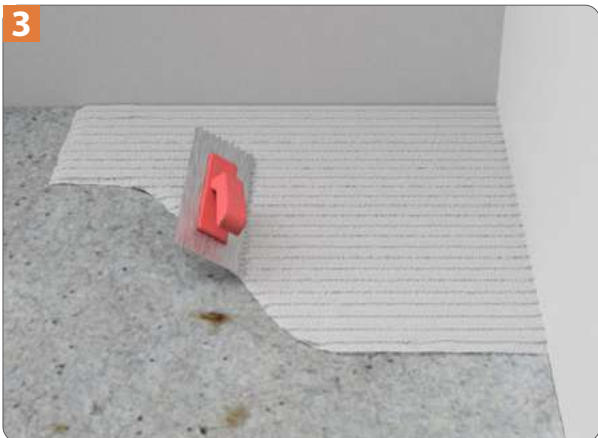
**NAPOMENA:** Maksimalno dozvoljeno odstupanje na 2 m od ravnog ruba, pod vlastitom težinom na podlozi iznosi 3 mm.



Premažite podloge razrijeđenom (1: 4) otopinom temeljnog premaza na bazi lateksa. Za zaštićene podloge pogledajte upute proizvođača.

Ako je podloga na odgovarajući način pripremljena i čista, možda neće biti potrebno premazivanje prajmerom. To ovisi o odabiru ljepila za pločice. Informacije o temeljnom premazu potražite u uputama proizvođača ljepila za pločice.

3



Ultralight treba instalirati pomoću fleksibilnog ljepila na bazi cementa. Ljepilo treba izravnati i češljati pomoću četverougonaone gladilice dimenzija 6 mm x 6 mm (¼ "x ¼") kako bi se dobio rebrasti sloj, a sva lagana ulegnuća u podlozi popunjava malter.

**NAPOMENA:** Ako planirate nanijeti smjesu za izravnavanje preko Ultralight, nanosite obodnu traku na rub prostorije kako biste omogućili diferencijalno kretanje između gotovog poda i zidova.

4



Ultralight treba položiti na svježe naneto ljepilo i čvrsto ga položiti kako ne bi bilo praznina ispod ploča i kako bi bile čvrsto poduprte. Sve ploče treba položiti po spojevima.

**NAPOMENA:** Ostavite da se ljepilo koje veže ploče za pod, da se stvrдне prije polaganja električnog podnog grijanja direktno na ploče.

## Tehničke Specifikacije

Tehničke specifikacije - Ultralight		
Šifra proizvoda	WCI-1	WCI-16
Veličina pakovanja	1 ploča	16 ploča
Sastav	Polipropilenska netkana vuna Aluminijum Ekstrudirana polietilenska pjena Polipropilenska netkana vuna	
Debljina	6 mm	
Dimenzije	800 mm (W) x 1200 mm (L)	
Površina	0,96m <sup>2</sup>	
Težina ploče, težina po m <sup>2</sup>	1,1 kg, 1,145 kg	
Toplinska otpornost	0,111 m <sup>2</sup> K/W	
Toplotna provodljivost	0,054 W/mK	
Reakcija na vatru	Euroklasa E	
Otpuštanje opasnih supstanci	SVHC ≤ 0,1% w/w	
Čvrstoća na pritisak, 10% kompresije	220 kPa	
Opterećen, popločan	≥ 2,2 kN	
Robinsonov test, 100 - 199 mm	Privatni	
Robinsonov test, 200 - 599 mm	Lako komercijalni	
Robinsonov test, ≥ 600 mm	Visoko komercijalni	
7-dnevna čvrstoća	113 psi (780 kPa)	
Otpornost na pukotine (protiv loma / razdvajanja)	≥ 1/8" => visoke performanse	
Dugotrajna apsorpcija vode	0,052% w/w	
Propusnost vodene pare	9,12 mg/m <sup>2</sup> h	
Rast plijesni	ne podržava rast plijesni	

Ovisno o uvjetima i ograničenjima navedenim u nastavku, Warmup plc ("Warmup") jamči da Warmup Ultralight ("proizvod") neće imati proizvodnih nedostataka i da se neće pogoršati u uobičajenoj upotrebi tijekom razdoblja od 10 godina od datuma kupnje kada se instalira i koristi u skladu s vodičem za instalaciju proizvoda.



### Ovo jamstvo vrijedi:

Samo ako je registrirano u Warmup u roku od 30 dana od kupnje. Registracija se može izvršiti putem interneta na [www.warmup.hr](http://www.warmup.hr), [www.warmup.me](http://www.warmup.me) ili [www.warmup.co.rs](http://www.warmup.co.rs). U slučaju potraživanja potreban je dokaz o kupnji u obliku računa ili računa. Takva faktura ili potvrda mora navesti datum kupnje proizvoda koji je povezan sa zahtjevom.

Ovo jamstvo prestaje važiti ako je podna obloga preko proizvoda podignuta, zamijenjena, popravljena ili prekrivena sljedećim slojevima poda.

Jamstveni rok započinje na dan kupnje. Tijekom jamstvenog razdoblja Warmup će organizirati da se bilo koji list proizvoda, za koji je dokazano da je neispravan, zamijeni besplatno ili izvrši povrat novca samo za proizvod. To su jedini pravni lijekovi iz ovog jamstva, što ne utječe na vaša zakonska prava. Takav se trošak ne odnosi na bilo koji trošak osim na izravni trošak zamjene Warmupom i ne odnosi se na troškove ponovnog postavljanja, zamjene ili popravka bilo koje podne obloge ili poda.

WARMUP PLC NEĆE NI U KOM SLUČAJU BITI ODGOVORAN ZA SLUČAJNE ILI POSLJEDIČNE ŠTETE, UKLJUČUJUĆI A NIJE OGRANIČENO NA DODATNE TROŠKOVE ILI ŠTETE NA NEKRETNINI.

### WARMUP PLC nije odgovoran za:

1. Oštećenje ili popravke koji su potrebni zbog neispravne instalacije ili primjene.
2. Štete uslijed poplava, požara, vjetrova, osvjetljenja, nesreća, korozivne atmosfere ili drugih uvjeta izvan kontrole Warmup plc-a.
3. Korišćenja komponenti ili pribora koji nisu kompatibilni s ovim proizvodom.
4. Proizvode koji instalirani van bilo koje zemlji ili teritorije u kojoj Warmup radi.
5. Proizvode koje nije isporučio ili dizajnirao Warmup.
6. Oštećenja ili popravke koji su potrebni zbog nepravilne upotrebe.
7. Promjene u izgledu proizvoda koje ne utječu na njegove performanse.



## Warmup GmbH

Ottostraße 3

27793 Wildeshausen

Deutschland

+385 95 504 0560 (hr)  
[www.warmup.hr](http://www.warmup.hr)

+382 30 311 735 (me)  
[www.warmup.me](http://www.warmup.me)

+382 30 311 735 (rs)  
[www.warmup.co.rs](http://www.warmup.co.rs)

Riječ WARMUP i pridruženi logotipi su zaštitni znakovi.

© Warmup Plc. 2021 – Regd. TM Nos. 1257724, 4409934, 4409926, 5265707. E & OE.