ETHERMA°

EFFICIENT. ELECTRIC. HEATING.

PODNA KNJIGA

MODERNO PODNO GRIJANJE.

KOMPETENCIJA I KVALITETA VEĆ VIŠE OD 40 GODINA.

SVIJET VAM NE MOŽEMO STAVITI POD NOGE. ALI VAŠE GRIJANJE.

GENIJALNA TOPLINA.

GENIJALNE PREDNOSTI.

ŠTEDLJIVO.
Ne samo da su investicijski troškovi znatno niži nego kod drugih sustava grijanja. Precizna kontrola temperature i toplina pritiskom na gumb štede na operativnim troškovima. Više vam neće trebati zasebna kotlovnica.

UDOBNO.
Osjećaj toplog poda je neopisiv i pristupačan svima – čak i prilikom naknadne ugradnje tijekom renovacije. Neugledni radijatori od sada su stvar prošlosti.

UDOBNOST JE NEPROCJENJIVA. NAŠE GRIJANJE NIJE.

Nema boljeg osjećaja nego otključati vrata udobnog doma i osjećati se sigurno i ugodno unutar njegova četiri zida. Odabir pravog sustava grijanja definitivno će trajno promijeniti vaš život. S električnim podnim grijanjem tvrtke ETHERMA birate moderno, učinkovito i isplativo rješenje. I ne, ne kažemo to samo zato što zvuči dobro. To možemo i dokazati. Zahvaljujući najsuvremenijoj tehnologiji, električna energija se izravno pretvara, a toplina se oslobađa u vrlo kratkom vremenu.

Jedne stvari morate biti svjesni: mnogi sustavi grijanja moraju prethodno zagrijati medij poput zraka ili vode. Zašto ne odabrati izravni put? Na primjer, sustavi grijanja na bazi vode zahtijevaju znatno više vremena za postizanje željene radne temperature. A vrijeme je novac. Ako uz operativne troškove uzmete u obzir i troškove ulaganja i održavanja tijekom razdoblja od 15 godina, električno grijanje brzo postaje optimalno rješenje. Bilo da se postavlja u pod ili u kombinaciji s našim infracrvenim grijalicama LAVA®.

NE DAJEMO PRAZNA OBEĆANJA.

Konvencionalni sustavi grijanja zagrijavaju zrak. Nasuprot tome, toplinsko zračenje iz sustava podnog grijanja ETHERMA zagrijava prostoriju. To stvara ravnomjernu raspodjelu topline bez podizanja prašine i isušivanja zraka. Dvije ključne prednosti, pogotovo za alergičare. Zračena toplina stvara ugodan, subjektivni osjećaj topline. To može smanjiti temperaturu zraka u prostoriji do tri stupnja. To je do 18 % uštede na troškovima grijanja.
Kvaliteta, trajnost, ekološka kompatibilnost: sve se to može izmjeriti i govori u prilog sustavu ETHERMA. Međutim, ono što se ne može izraziti brojkama jest ugodan osjećaj koji se u vaš dom useljava uz pravi sustav grijanja. Taj osjećaj morate sami doživjeti. Ništa nije ugodnije od ugodno toplog poda.

ETHERMA° 30 YEARS WARRANTY

Iskusite dugotrajnu toplinu s našim električnim podnim grijanjem i osigurajte produljeno jamstvo do 30 godina! S ovom sigurnošću ne samo da uživate u ugodnoj toplini, već i u sigurnosti dugoročne investicije. Vjerujte u kvalitetu naših proizvoda i iskusite dugotrajnu udobnost u svom domu. Više na www.etherma.com/ewarranty

S produljenim jamstvom tvrtke ETHERMA odlučili ste se za još veću udobnost, sigurnost i kvalitetu. Neka vaše grijanje dugoročno radi za vas – bez kompromisa!

SAZNAJTE VIŠE I REGISTRIRAJTE SE:
www.etherma.com/ewarranty

UČINKOVITO.

Toplina nastaje ondje gdje je potrebna. 100 % bez gubitaka zahvaljujući preciznoj prostornoj regulaciji s termostatima kojima se upravlja putem aplikacije i tjednim programima.

DUGOTRAJNO.

Koji sustav grijanja traje više od 30 godina bez ikakvog održavanja? To ne postoji? Pogrešno – električno podno grijanje štedi na troškovima servisiranja i neusporedivo je dugotrajno. Toliko smo sigurni da vam nudimo jamstvo do 30 godina.

ODRŽIVA TOPLINA – SVE ETHERMA GRIJAĆE PODLOGE SU 100 % BEZ PFAS-A!

Za nas i za buduće generacije.

Što su PFAS-i?

PFAS-i (per- i polifluoroalkilne tvari) su skupina kemijskih spojeva poznatih po svojim svojstvima otpornosti na vodu, masnoću, prljavštinu i toplinu. Spadaju u takozvane „vječne kemikalije" jer njihova stabilna kemijska struktura znači da se teško razgrađuju u okolišu. PFAS-i se koriste u brojnim proizvodima kao što su vodoodbojna odjeća, pribor za kuhanje s neprianjajućim slojem, a u nekim slučajevima i u grijaćim vodičima. Ove tvari osiguravaju da podloge ostanu otporne na vlagu i druge utjecaje okoline. Međutim, upotreba PFAS-a također predstavlja značajne rizike za okoliš i zdravlje.

Zašto bez PFAS-a?

Grijaće podloge bez PFAS-a nude brojne prednosti, kako s ekološkog tako i sa zdravstvenog gledišta. Ključna prednost je smanjenje utjecaja na okoliš. Budući da PFAS-i nisu biorazgradivi, godinama ostaju u tlu, vodi i zraku. Upotreba proizvoda bez PFAS-a pomaže u uklanjanju ovih štetnih kemikalija iz okoliša i smanjuje ugljični otisak proizvoda. Još jedna prednost je povećana mogućnost recikliranja grijaćih podloga bez PFAS-a. Proizvode koji sadrže PFAS-e teže je reciklirati jer kemikalije reagiraju s materijalima i otežavaju njihovu ponovnu upotrebu. S druge strane, proizvodi bez PFAS-a se lakše i ekološki prihvatljivije recikliraju, što dovodi do smanjenja otpada i potrošnje resursa.

Proizvodi bez PFAS-a ne sadrže ove štetne kemikalije i predstavljaju sigurniju i zdraviju budućnost. Postupnim ukidanjem PFAS-a aktivno doprinosimo zaštiti okoliša i očuvanju zdravlja naših kupaca. Jer naša odgovornost ne staje s prodajom – ETHERMA se zalaže za budućnost bez CO_2 i bolji svijet za našu djecu.

SIGURNOST ZA VAŠE ZDRAVLJE

Naši proizvodi bez PFAS-a minimiziraju rizik od štetnih učinaka na vaše zdravlje.

INOVATIVNA KVALITETA

Iako ne koristimo PFAS-e, s nama ne morate praviti kompromise po pitanju kvalitete. Naši proizvodi nude istu pouzdanost i trajnost na koju ste navikli.

DOBRI ZA OKOLIŠ

Izbjegavanjem PFAS-a smanjujemo onečišćenje okoliša i doprinosimo čišćoj i zdravijoj Zemlji.

PREDVODNICI

S našim proizvodima bez PFAS-a, postavljamo snažan primjer i pokazujemo da napredak i održivost idu ruku pod ruku.

A koliko dugo traju?

Sve naše grijaće podloge ETHERMA eFLOOR i sve ostale grijaće podloge ETHERMA sada su potpuno bez PFAS-a, bez da to utječe na njihovu trajnost ili kvalitetu. Upotrebom inovativnih materijala i naprednih tehnika proizvodnje osigurali smo da proizvodi ostanu jednako otporni i izdržljivi kao i prije. I dalje nude visoke performanse, otporni su na mehanička naprezanja i jamče dugi vijek trajanja. Čak i bez PFAS-a, naše grijaće podloge zadovoljavaju najviše standarde kvalitete i nude vam pouzdanu udobnost i sigurnost dugi niz godina.

Zašto sada?

Sada je najbolje vrijeme za promjene. Tvrtka ETHERMA oduvijek ima za cilj nuditi rješenja za grijanje bez CO_2 za stvaranje boljeg svijeta za buduće generacije. Uvođenje proizvoda bez PFAS-a stoga je logičan korak prema tom cilju. Aktivno smo posvećeni pronalaženju načina za poboljšanje naših proizvoda i procesa, kako bismo svijet učinili sigurnijim i održivijim mjestom.

TAJNA JE U MJERAMA. NE U MASI.

INDIVIDUALNA RJEŠENJA KOD NAS SU TRADICIJA.

VI STE NAŠ STANdARD.

Naš moderan i učinkovit sustav grijanja rezultat je višegodišnjeg intenzivnog istraživanja. Iskustva od kojih ćete profitirati danas i sutra. Jer ipak, naš je cilj oduvijek bio unijeti udobnost i ugodan osjećaj topline u vaš dom. Kao pouzdan partner, pružamo vam našu stručnost od početka gradnje do useljenja. Besplatno. To se kod nas podrazumijeva. Vi nama date odgovornost, mi vama ostavimo lagodu.

NAŠI SLOJEVI SU TANKI.

Bilo da se radi o novogradnji ili renovaciji, zajedno ćemo pronaći optimalno rješenje. Naše grijaće podloge mogu se ugraditi izravno u estrih ili položiti ispod gotovo svih vrsta parketa i laminata, kao i ispod pločica i kamenih podova. Tanke grijaće podloge s maksimalnom visinom ugradnje od 4 milimetra nude maksimalnu fleksibilnost. Proces polaganja i instalacije je brz i jednostavan. Podloge se na upit izrađuju po mjeri, tako da se eliminira nepotrebno rezanje na licu mjesta. Odmotajte, gotovo i spremni ste. Ugradnja grijanja može biti jednostavna i brza.

MADE IN AUSTRIA.

Uvjereni smo da kvaliteta zahtijeva održivost. I obrnuto. Zato mi proizvodimo doma u Salzburgu. Već više od 40 godina razvijamo, testiramo i proizvodimo u našoj tradicionalnoj tvornici. Uz naše visokokvalitetne standardne proizvode, nudimo i individualno izrađene grijaće podloge. Bilo za pojedina područja, kao dodatno grijanje ili potpuni sustav: ručno izrađene podloge savršeno se prilagođavaju čak i najsloženijim i najjedinstvenijim arhitektonskim stilovima.

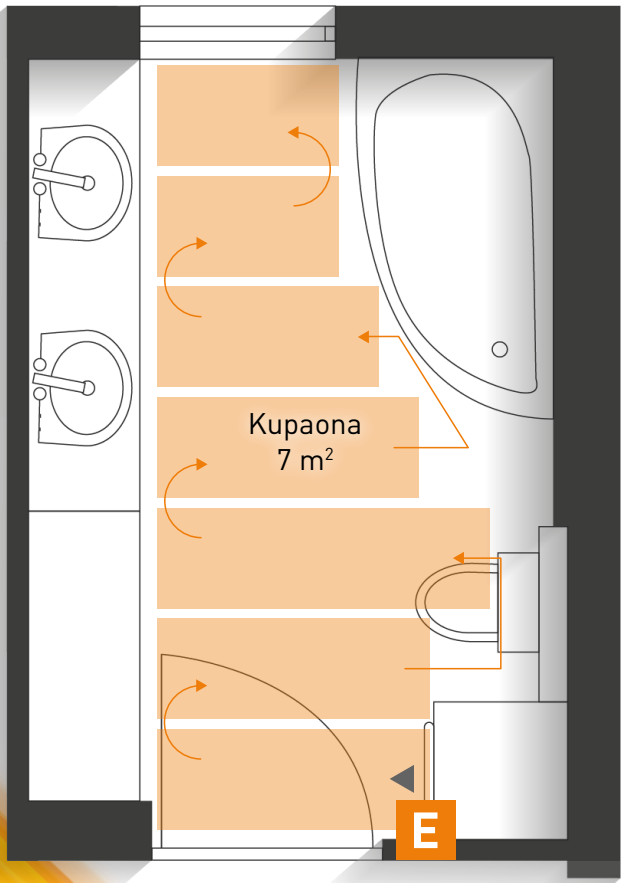
GRIJANJE SA SUNCEM.

Moderni električni sustavi podnog grijanja kao što je eFLOOR idealni su za kombinaciju s fotonaponskim sustavima. Na taj se način električna energija koristi izravno za grijanje – bez drugih potrošača. To ne samo da smanjuje troškove, već i povećava neovisnost te čini održivi život lakšim nego ikad prije. Proizvodite i trošite vlastitu električnu energiju – za veću učinkovitost i zaštitu klime.

RENOVACIJE MOGU BITI TAKO JEDNOSTAVNE.
UZ ETHERMA.

Tople noge svaki dan – za manje od troškova šalice kave.

Moderan sustav grijanja ne mora biti skup, kompliciran ili vidljiv.
S ETHERMA rješenjima za renovaciju, možete unijeti ugodnu toplinu u svoj dom – brzo, jednostavno i uz dugotrajnu učinkovitost.



Primjer renovacije **podnog grijanja** u kupaoni, 7 m²

Udobna kupaona od 615 € – brže od očekivanog

Vaša kupaona postat će oaza blagostanja – i sve to bez puno truda:
Za oko 600 € dobivate potpuno funkcionalan sustav podnog grijanja s termostatom. Postavlja se u tankom sloju izravno ispod pločica – **idealno za brzu i čistu renovaciju.**

Vaše prednosti:
- Nije potrebno rušenje – lako se izvodi čak i u postojećim zgradama
- Brzo je gotovo – često unutar jednog dana
- Nevidljivo, bez održavanja i dugotrajno

Jednokratni investicijski troškovi za podno grijanje

Kupaona	Troškovi DE Uklj. 19 % PDV-a	Troškovi AT Uklj. 20 % PDV-a
Podno grijanje ispod pločica	434 €	437 €
Termostat	177 €	178 €
Ukupni investicijski troškovi	**611 €**	**615 €**

UDOBNA TOPLINA OD 0,39 € / DNEVNO – MANJE OD TROŠKOVA ŠALICE KAVE

Godišnja potrošnja i operativni troškovi sustava podnog grijanja

SAMO **187 €** (€ 15,60 / mjesečno) (€ 0,52 / dnevno)
Prosječni operativni troškovi uključuju 19 % PDV-a (DE)**

SAMO **141 €** (€ 11,75 / mjesečno) (€ 0,39 / dnevno)
Prosječni operativni troškovi uključuju 20 % PDV-a (AT)**

Kao osnova korišteni su sljedeći parametri:
Standardne temperature:
Dnevne sobe: + 20 °C
Spavaće sobe: + 18 °C
Kupaone: + 24 °C
Hodnici: + 15 °C
Ost. prostorije: + 15 °C

Cijene električne energije od 26. svibnja 2025., s PDV-om
DE: 35 ct/kWh (prosječna cijena, indeks potrošačkih cijena Verivox)
AT: 28 ct/kWh (E-Control)

Pretvorite staro u novo. Učinkovito grijanje u **domu.**

- Podloge za podno grijanje
- Početak podloge
- Smjer savijanja
- E Termostat
- L Infracrvena grijalica LAVA®
- Područje zračenja topline Stropna ploča

Primjer renovacije **stana**, 55 m²

Godišnja potrošnja i operativni troškovi

5,55 kW
Priključna snaga

4.028 kWh
Potrošnja energije/godina*

1.491 €
Prosječni godišnji operativni troškovi uklj. 19 % PDV-a (DE)**

1.128 €
Prosječni godišnji operativni troškovi uklj. 20 % PDV-a (AT)**

Jednokratni investicijski troškovi za ETHERMA uređaje

Prostorije	Troškovi DE Uklj. 19 % PDV-a	Troškovi AT Uklj. 20 % PDV-a
Hodnik (3 m²)		
Podno grijanje ispod pločica	343 €	346 €
Kuhinja (5 m²)		
Podno grijanje ispod pločica	343 €	346 €
Termostat	177 €	178 €
Kupaona (7 m²)		
Podno grijanje ispod pločica	441 €	445 €
Termostat	177 €	178 €
Infracrvena grijalica s držačem za ručnike	709 €	715 €
Dnevna soba (25 m²)		
Podno grijanje ispod laminata ili parketa	2.061 €	2.078 €
Termostat	177 €	178 €
Spavaća soba (15 m²)		
Podno grijanje ispod laminata ili parketa	1.355 €	1.366 €
Termostat	177 €	178 €
Ukupni investicijski troškovi	**5.960 €**	**6.008 €**

Informacije su bez jamstva; izračun se odnosi isključivo na cijene električne energije navedene s lijeve strane.
Gore navedene informacije odnose se na prosječne vrijednosti temperature i oborina tijekom 5-godišnjeg razdoblja koje je objavio Središnji institut za meteorologiju i geodinamiku. Stoga ih ne treba smatrati apsolutnim vrijednostima potrošnje, jer se mogu mijenjati prema gore i dolje ovisno o vremenskim uvjetima. Sve cijene uključuju PDV (DE i AT).

* Izračunato iz umnoška priključne snage i sati punog opterećenja.
** Izračunato iz umnoška potrošnje energije i cijene energije po kWh.

SAVRŠEN TEMELJ ZA VAŠE ŽIVOTNE SNOVE. IDEALNO RJEŠENJE ZA NOVOGRADNJU.

Nova kuća znači bezbroj prilika i odluka. Pogotovo kada je u pitanju grijanje.
Optimalno rješenje je tako blizu: S podnim grijanjem u estrihu, birate pametno, udobno i neovisno rješenje.
Pogotovo u kombinaciji s vlastitom proizvodnjom električne energije.
Čista električna energija pohranjuje se kao toplina u betonskoj jezgri poda i postupno se oslobađa u prostoriju.
Završna podna obloga neovisna je o podnom grijanju.

01 MIŠLJENJA NAŠIH KUPACA.

„Kao mlada obitelj, željeli smo ostvariti svoj san o vlastitom domu. Bilo nam je važno pronaći čisto, udobno i isplativo rješenje za grijanje s kojim ćemo biti neovisni o nafti i plinu. Iznad svega, veliki smo naglasak stavili na zdravu unutarnju klimu bez prašine. Sustav grijanja trebao bi biti povezan s fotonaponskim sustavom i kontroliran putem pametnog sustava kućne automatizacije. Nadalje, trebao bi se uklopiti u naš moderan ambijent, ali i obavezno uzeti u obzir naše principe zaštite okoliša." 30-godišnje jamstvo i činjenica da proizvodi ne sadrže PFAS-e daju nam dodatnu sigurnost.

02 I OVO GOVORI ZA NAS.

Ugradnjom grijaćih podloga ETHERMA eFLOOR SCREED u estrih postiže se učinak skladištenja i odgođeno oslobađanje topline. U područjima s povećanom potrebom za toplinom, grijanje preko estriha dodatno je kombinirano s infracrvenom grijalicom ETHERMA LAVA®.
To omogućuje maksimalnu učinkovitost zahvaljujući preciznoj kontroli. Osim što samostalno generiranu električnu energiju pohranjuje u obliku topline, ova obitelj oslanja se na sustav za pohranu energije u baterijama koji, u kombinaciji sa sustavom kućne automatizacije i pametnim sustavom upravljanja energijom, koordinira generiranu električnu energiju u kući i optimizira vlastitu potrošnju.

„Električno podno grijanje u kombinaciji s infracrvenom grijalicom odabrali smo na temelju izračuna ukupnih troškova. Ako izračunate troškove nabave i rada tijekom 15 godina u usporedbi s drugim sustavima grijanja, električno grijanje je najpovoljnije. Ako usporedite troškove kupnje električnog grijanja s onima toplinske pumpe, uštedjeli smo više od 30 %. To je razlika od 20.000 eura. A činjenica da grijaće podloge ne sadrže PFAS-e umiruje nas i štiti okoliš."

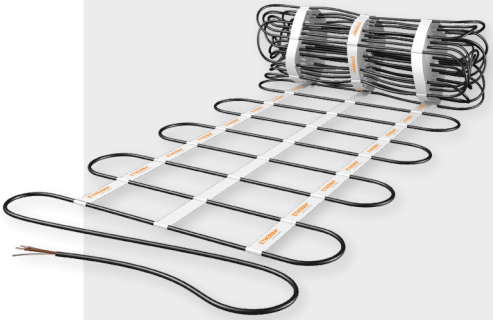
Obitelj Watzal iz Nußdorfa

03 TAKO SE MOŽE ŽIVJETI.

Zajedno s timom za planiranje tvrtke ETHERMA razvijen je holistički sustav grijanja koji
zadovoljava sve potrebe obitelji. Vlasnici su se odlučili za električno akumulacijsko grijanje kao udobnu i tihu alternativu toplinskoj pumpi. Zahvaljujući inovativnim
ETHERMA rješenjima, ova obitelj grije svoj novi dom na ekološki prihvatljiv i vrlo učinkovit način. Troškovi nastaju samo kada se grijanje stvarno koristi. Najvažnije je da je električna energija čista i uglavnom samostalno proizvedena. Nikada više nećete biti ovisni o promjenjivim cijenama plina i nafte, a tekući troškovi održavanja i servisa potpuno su eliminirani. Umjesto kotlovnice, imate dodatnu prostoriju.

ETHERMA eFLOOR SCREED

Dipolna grijaća podloga za ugradnju u estrih



PREDNOSTI PROIZVODA

- 40 do 240 W/m²
- Jako slabo magnetno polje < 25 nT
- Jedan priključni vod
- Idealan sustav grijanja za grijanje niskoenergetskih i pasivnih kuća
- Brojne veličine/razine performansi omogućuju jednostavno planiranje i jednostavnu ugradnju.

ETHERMA° PFAS FREE QUALITY

ETHERMA° 30 YEARS WARRANTY

ŠTO NE PRISTAJE, NAPRAVIT ĆEMO PRIKLADNIM. KADA STARA KUĆA ZRAČI NOVOM TOPLINOM.

Nemojmo se zavaravati: staro nije novo. Zato svaka renovacija sa sobom donosi izazov izvlačenja najboljeg iz postojeće gradnje, unatoč statičkim zahtjevima i ograničenjima. S individualnim i svestranim ETHERMA proizvodima, jamčimo vam neograničene mogućnosti dizajna tijekom renovacije, barem kada je u pitanju grijanje. Nije važno koju podlogu odaberete.

01 MIŠLJENJA NAŠIH KUPACA.

„Kako bismo stvorili više prostora u našem domu, proširili smo kuću za cijeli kat. Budući da se dogradnja iz statičkih razloga morala izvesti laganim metodama, jedina opcija bila je suha gradnja. Novi sustav grijanja doslovno nije smio dodati na težini. Nismo htjeli praviti kompromise u pogledu dizajna i udobnosti; kupaona je morala postati prava oaza blagostanja."

02 I OVO GOVORI ZA NAS.

Tanke mrežaste grijaće podloge ETHERMA eFLOOR PRO ugrađene su kao glavni sustav grijanja u novom podu uz minimalne vremenske troškove. Zahvaljujući niskom profilu i visokokvalitetnim materijalima, dodaju vrlo malo težine i stoga su idealno rješenje za suhu gradnju. Ugradnja blizu površine omogućuje posebno brzo zagrijavanje. Zahvaljujući individualnoj regulaciji, svaka se prostorija sada može zasebno grijati i jednostavno kontrolirati s pomoću pametnih termostata eTOUCH.

„ETHERMA je ne samo savršeno implementirala naše ideje, već je čak i nadmašila naša očekivanja. Njihovo stručno savjetovanje jako je dojmljivo. Naš novi sustav grijanja ispunjava svoja obećanja. Pogotovo u smislu niskih operativnih troškova. To je praktičan sustav bez ikakvih troškova održavanja ili godišnjeg servisa koji bi sami morali organizirati i platiti. Ni dimnjačar nam više nije potreban. Također smo odmah aktivirali produljeno jamstvo eWARRANTY – trebalo nam je manje od 5 minuta! "

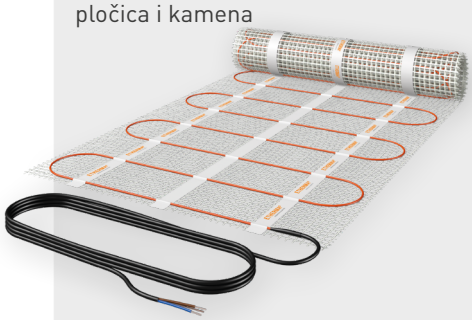
Obitelj Schinnerl iz Nußdorfa

03 RJEŠENJE ZA PAMETNO TUŠIRANJE.

U velikoj i modernoj kupaoni korištene su grijaće podloge ETHERMA eFLOOR PRO niskog napona od 24 V. One osiguravaju tople pločice, čak i u tušu. Kao dodatak, stepenice koje vode u kadu opremljene su cijevima za grijanje, pa su i one grijane. Sveukupno, ETHERMA je pronašla energetski štedljivo rješenje koje ne predstavlja nikakve probleme za statiku kuće, ali prije svega ispunjava sve želje obitelji.

ETHERMA eFLOOR PRO

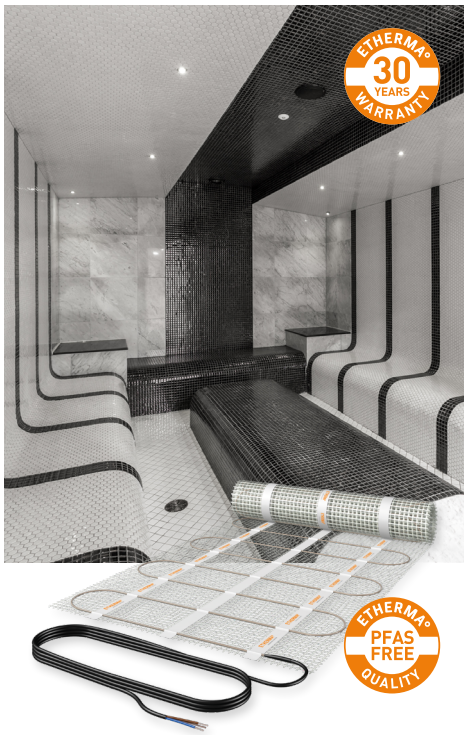
Dipolna mrežasta grijaća podloga ispod pločica i kamena



PREDNOSTI PROIZVODA

- Tanke samo 3,8 mm
- Prikladne i za zidno grijanje
- Samoljepljiva mrežasta grijaća podloga
- Jedan priključni vod
- Jako slabo magnetno polje < 25 nT
- Ravna površina bez izobličenja
- Priključni vod moguć u raznim veličinama
- Posebne izvedbe i prilagođene veličine
- 230 V, također dostupno u izvedbi od 24 V

GENIJALNO SVESTRANO.
PREGLED ETHERMA PROIZVODA.



eFLOOR PRO

Dipolna mrežasta grijaća podloga ispod pločica i kamena

PREDNOSTI PROIZVODA

+ Ravna površina bez izobličenja
+ Posebne izvedbe i prilagođene veličine
+ Priključni vod moguć u raznim veličinama
+ Dostupno i u 24 V

eFLOOR CABLE PRO

Dipolna grijaća petlja za slobodnu ugradnju ispod pločica i kamena

PREDNOSTI PROIZVODA

+ Idealno za zahtjevne geometrije poput stepenica, krivulja itd.
+ Pogodno za novogradnju i renovaciju
+ Priključni vod moguć u raznim veličinama
+ Slobodna ugradnja

eFLOOR STRONG

Robusna dipolna mrežasta grijaća podloga s teflonom izoliranim grijaćim vodičem

PREDNOSTI PROIZVODA

+ Brzo zagrijavanje
+ Vrlo robusno, kemijski otporno
+ Posebne izvedbe i prilagođene veličine
+ Priključni vod moguć u raznim veličinama
+ Pogodno kao zidno grijanje

	eFLOOR PRO	eFLOOR CABLE PRO	eFLOOR STRONG
Visina ugradnje	3,8 mm	3,2 mm	2,5 × 3,8 mm
Snaga	60-200 W/m²	–	100-300 W/m²
Otporno na temperaturu	do 90 °C	do 90 °C	do 150 °C
Za mokre prostorije	✓	✓	✓
U kompletu s regulatorom	✓	–	–
Priključni vod	1	1	1
pločice, kamen, mramor	✓	✓	✓
estrih	–	–	–
laminat, parket, vinil	–	–	–
tepih	✓	–	–

ETHERMA SAVJET: osigurajte produljeno jamstvo na www.etherma.com/ewarranty.

Takozvane vječne kemikalije (skraćeno PFAS) su skupina tvari koja obuhvaća oko 10.000 kemikalija koje se ne pojavljuju prirodno i industrijski se koriste od 1940-ih. Toliko su stabilne da mogu neograničeno trajati u prirodi, što naravno dovodi do ekoloških problema.

Stoga se mrežaste grijaće podloge ETHERMA od 2024. nadalje proizvode bez PFAS-a – a svejedno su pouzdane i izdržljive kao i prije. Više na https://www.etherma.com/de/wissen/pfas-frei

eFLOOR LAMINOTHERM

Dipolna grijaća podloga za plutajuću ugradnju

PREDNOSTI PROIZVODA

+ Idealna raspodjela topline zahvaljujući posebnoj folijskoj površini
+ Jednostavna i brza montaža zahvaljujući plutajućoj ugradnji
+ Priključni vod moguć u raznim veličinama

eFLOOR SCREED

Dipolna grijaća podloga za ugradnju u estrih

PREDNOSTI PROIZVODA

+ Idealan sustav grijanja za grijanje niskoenergetskih i pasivnih kuća
+ Različite veličine/razine performansi omogućuju jednostavno planiranje i jednostavnu ugradnju.

eFLOOR CABLE SCREED

Dipolna grijaća petlja za slobodnu ugradnju u estrih

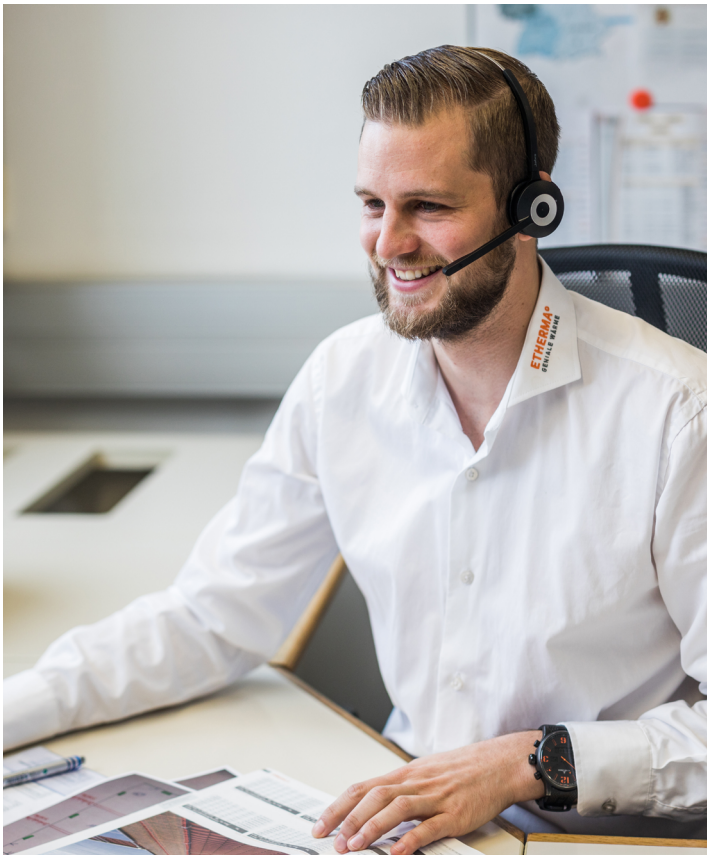
PREDNOSTI PROIZVODA

+ Idealan sustav grijanja za grijanje niskoenergetskih i pasivnih kuća
+ Različite razine performansi omogućuju jednostavno planiranje i jednostavnu ugradnju.
+ Slobodna ugradnja

	eFLOOR LAMINOTHERM	eFLOOR SCREED	eFLOOR CABLE SCREED
Visina ugradnje	1,3 mm	u estrihu	u estrihu
Snaga	120 W/m²	40-240 W/m²	10, 15, 20 W/m
Otporno na temperaturu	do 90 °C	do 90 °C	do 90 °C
Za mokre prostorije	–	✓	✓
U kompletu s regulatorom	✓	–	–
Priključni vod	1	1	1
pločice, kamen, mramor	–	*	*
estrih	–	✓	✓
laminat, parket, vinil	✓	*	*
tepih	–	*	*

* Bilo koja vrsta podova moguća je kada je podno grijanje ugrađeno u estrih.

OVO SU NAŠI TEMELJI.
ČETIRI STUPA ETHERME.



KVALITETA.

Lokalna proizvodnja prema međunarodnim standardima.

Već više od 40 godina stojimo za najvišu kvalitetu po povoljnim cijenama. Kako bismo dan za danom ispunjavali svoje i vaše zahtjeve, razvijamo i proizvodimo svoje proizvode ETHERMA koristeći se visokokvalitetnim materijalima u svojoj domovini Austriji. U naša dva proizvodna pogona u Salzburgu, naše proizvode izrađujemo prema najvišim međunarodnim standardima, podvrgavamo ih kontroli kvalitete od strane naših stručnjaka i pažljivo pripremamo za transport do vašeg doma.

USLUGA.

Kao kupac, dio ste naše obitelji.

Mi vam pomažemo od besplatnog savjetovanja i planiranja do postavljanja vašeg novog sustava grijanja. Pritom rado pomažemo ne samo svojim specijaliziranim trgovcima, nego i vama, sasvim osobno i izravno, riječju i djelom. Naši dugogodišnji i profesionalno školovani zaposlenici odvojit će potrebno vrijeme kako bi riješili vaše probleme. Imate pitanje o električnim sustavima grijanja? Mi imamo odgovore. Ne ustručavajte se stupiti u kontakt s nama. Savršena usluga kod nas ne završava prodajom. ETHERMA je vaš pouzdan, vjeran partner.

DIZAJN.

Naša grijalica pravo je umjetničko djelo.

Uz učinkovitost i funkcionalnost, kod svojih proizvoda posebno pazimo na privlačan dizajn. Inovativni po obliku, veličini i materijalima, savršeno se uklapaju u koncept prostorije ili vanjskog prostora ili su, poput podnog grijanja, jednostavno nevidljivi. Naše infracrvene grijalice LAVA® su umjetnički elementi koji obogaćuju ambijent prostorije i dodaju akcente. Od elegantne infracrvene grijalice do nevidljivog podnog grijanja – ETHERMA je moderna, estetska alternativa konvencionalnim sustavima grijanja.

INOVACIJA.

Više od 40 godina razmišljamo unaprijed.

Osnivač tvrtke Peter Reiter uvijek je bio na čast tvrtki, bio je pravi predvodnik u području električnih sustava grijanja. Rezultat su brojni patenti. Na primjer, proizveli smo prvu tankoslojnu grijaću podlogu u Europi. I sljedbenik osnivača Thomas Reiter neprekidno radi na razvoju i aktivno se zalaže za primjenu električnih sustava grijanja. Naša tvrtka se i dalje ističe svojom snagom inovacija u područjima infracrvenog, podnog i površinskog grijanja. Iz individualnih proizvoda razvijamo serijska rješenja. Svake godine dodajemo nove inovacije koje vaš život čine ugodnijim i lakšim.

PAR KOJI SE DOBRO RAZUMIJE.

Bilo u novogradnji ili renovaciji – kombinacija **podnog grijanja i infracrvene grijalice** svaku kuću i stan pretvara u ugodno topao dom. Infracrvena grijalica LAVA® nije samo istaknuti dizajnerski element, nego je gotovo nenadmašna i s obzirom na funkcionalnost i učinkovitost. Različite površine optimirane s obzirom na zračenje, razine snage i mogućnosti oplemenjivanja pružaju vam maksimalnu fleksibilnost za vaše potrebe i želje.

Br. art. 40600 | Stanje 08-2025 | Sve izjave bez jamstva. Podložno promjenama, pogreškama i tiskarskim greškama.

ETHERMA
Elektrowärme GmbH
Landesstraße 16
A-5302 Henndorf

Tel.: +43 (0) 6214 | 76 77
Web: www.etherma.com
Mail: office@etherma.com

ETHERMA
Deutschland GmbH
Carl-Zeiss-Ring 15a
D-85737 Ismaning

Tel.: +49 (0) 25 62 | 81 97 00
Web: www.etherma.com
Mail: office.de@etherma.com

ETHERMA°
EFFICIENT. ELECTRIC. HEATING.