

PODNO GRIJANJE KAKVO TREBATE



20-godišnje jamstvo na instalaciju
koju izvodi ovlašteni instalater
s certifikatom PRO



T2RED/T2REFLECTA: BRZO I ŠTEDLJIVO PODNO GRIJANJE

R2Reflecta toplinsko-izolacijska ploča – savršena kombinacija sa samoregulatorajućim kabelom T2Red

Samoregulatorajući grijaći kabel T2Red u kombinaciji s toplinsko-izolacijskom sistemskom pločom T2Reflecta vrlo je energetski učinkovito podno grijanje koje izrazito skraćuje vrijeme montaže. Ploča T2Reflecta sastoji se od toplinske izolacije s aluminiziranim refleksnim slojem s pločicama u koje se jednostavno montira samoregulatorajući grijaći kabel T2Red. Tanki aluminizirani sloj osigurava ravnomjernu i optimalnu raspodjelu topline u podu.

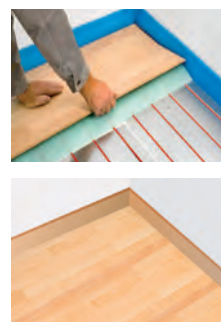
T2Red zajedno s pločom T2Reflecta najbolji je izbor za podne obloge osjetljive na temperaturu kao što su drvo, laminatne obloge i vinil, ali jednako je tako dobar izbor za pločice, prirodni kamen i slično.

Prednosti

- ▶ Intelligentni samoregulatorajući grijaći kabel
- ▶ Pogodno rješenje kako za suhu, tako i za mokru inačicu podloge
- ▶ Ravnomjerna i optimalna raspodjela temperature
- ▶ Jedini original razvijen i korišten u SAD-u
- ▶ Više od 40 godina provjerenog iskustva
- ▶ Bez ograničenja sa stanovišta podnih obloga i smještanja namještaja
- ▶ Nema opasnosti od pregrijavanja
- ▶ Jednostavna instalacija zahvaljujući priključku s jednoga mjesta
- ▶ Duljinu kabela jednostavno i brzo možete prilagoditi izravno na mjestu postavljanja
- ▶ Revolucionarna tehnologija s naglaskom na dugovječnost
- ▶ Smanjenje troškova za najmanje 20 %
- ▶ Najdulje jamstvo na sustav na tržištu, 20 godina uz instalaciju koju obavi certificirani električar

KORAK PO KORAK

KAKO MONTIRATI LAMINAT ILI DRVO NA T2RED S PLOČOM T2REFLECTA



Na podlogu poda položite ploče T2Reflecta (nije ih potrebno učvrstiti vijcima ili lijepiti).

U reške položite grijaći kabel T2Red. Razmak grijaćih kabela odaberite u odnosu na zahtijevanu snagu.

Na ploče T2Reflecta položite podloške ispod drvenih podova (izolaciju protiv buke od koraka na podno grijanje s niskim toplinskim otporom) te na kraju položite novu drvenu ili laminatnu oblogu prema uputi proizvođača.

Trenutačno možete uživati u ugodnosti toploga poda.



Tehnički podaci – ploča T2Reflecta

Materijali	aluminij (debljina 0,5 mm / & EPS 12,5 mm)
Dimenzije ploče	720 mm x 400 mm x 13 mm
Dimenzije završne ploče	100 mm x 400 mm x 12,5 (bez aluminija)
Protupožarna klasifikacija	DIN 4102-B1
Vrijednost U	2,33 W/m ² ·K
Toplinska provodljivost	0,033 W/mK
Koeficijent toplinskog istezanja	2,4 x 10 ⁻⁵ 1/K
Dugotrajna čvrstoća na tlak	140 kPa (14000 kg/m ²)

Koliku snagu trebam

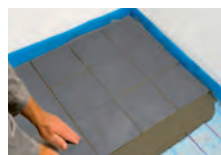
Nova konstrukcija dobra izolacija	Renoviranje dobra izolacija	Nedovoljna izolacija potrebno je osigurati veću snagu
35 W/m ² - 60 W/m ²	60 W/m ² - 100 W/m ²	> 100 W/m ²

Električni priključak

Vrsta podne obloge	Približna snaga (W/m ²)	Duljina grijaćeg kabela (m/m ²)	Razmak kabela (mm)
Keramičko opločenje	45	3,3	300
	70	5	200
	100	10	100
Drvo/laminat/ plastična podna obloga /tekstilna obloga	35	3,3	300
	50	5	200
	70	5	100

KORAK PO KORAK

KAKO MONTIRATI PLOČICE NA T2RED S PLOČOM T2REFLECTA



Na podlogu poda nanosite ljepilo T2Reflecta A-FIX (ili koristite 15 vijaka po ploči u slučaju drvene podne obloge). Na ljepilo položite ploče T2Reflecta.

U reške položite grijaći kabel T2Red. Razmak grijaćih kabela odaberite u odnosu na zahtijevanu snagu.

Na aluminizirani sloj nanosite temeljni sloj P-Fix.

Na površinu ploča T2Reflecta izravno nalijepite pločice prema uputama. Oko 24 sata nakon polaganja pločica možete uživati u udobnosti topline poda.

Izolacijske ploče T2Reflecta

Broj za narudžbu	Naziv proizvoda	Opis
450052-000	R-RF-3M2	10 kom. ploča T2Reflecta i 6 kom. završnih ploča
6012-8946251	R-RF-1M2	3 kom. ploča T2Reflecta i 2 kom. završnih ploča
241662-000	U-RF-6E	6 kom. završnih ploča

Samoregulatorni kabel T2Red

Broj za narudžbu	Naziv proizvoda	Duljina (m)	Snaga (W)	Napon (V)
948739-000	T2Red	1	5-15	230

Pribor

Broj za narudžbu	Naziv proizvoda	Opis
323608-000	U-RD-ACC-CE	Priključno-završna garnitura za grijaći kabel T2Red – u kutiju

Kompletni setovi T2Reflecta i T2Red s opremom

Broj za narudžbu	Naziv proizvoda	Opis
1244-002561	R-RF-10M2-LM	Kompletno pakiranje za 10 m ² , 100 m grijaćeg kabela T2Red, 1 CE komplet, 4 pakiranja T2Reflecta = 33 ploče T2Reflecta i 20 završnih ploča
1244-002564	R-RF-10M2-TL	Kompletno pakiranje za 10 m ² , 100 m grijaćeg kabela T2Red, 1 CE komplet, 4 pakiranja T2Reflecta = 33 ploče T2Reflecta i 20 završnih ploča, 2 ljepila A-FIX, 1 temeljna masa P-FIX
1244-003227	R-RF-10M2-TL-S	Kompletno pakiranje za 10 m ² , 100 m grijaćeg kabela T2Red, 1 CE komplet, 4 pakiranja T2Reflecta = 33 ploče T2Reflecta i 20 završnih ploča, 4 ljepila T2Reflecta S

Pribor – materijal za učvršćivanje za pločice i prirodni kamen

Broj za narudžbu	Naziv proizvoda	Opis
1244-001372	R-RF-ADH-A-FIX	Ljepilo za lijepljenje ploča T2Reflecta na podlogu poda, 15 kg za otprilike 6 m ² . Potrošnja 2,2 kg/cm ²
1244-001371	R-RF-ADH-P-FIX	Specijalni podložni premaz za ploče T2Reflecta potreban za kasnije lijepljenje keramičkih pločica i prirodnog kamena. Pakiranje: 5 kg, za površinu od otprilike 33 m ² .
1244-003582	R-RF-ADH-P-FIX-1	Specijalni podložni premaz za ploče T2Reflecta potreban za kasnije lijepljenje keramičkih pločica i prirodnog kamena. Pakiranje: 1 kg, za površinu od otprilike 6 m ² .

Pribor – materijal za učvršćivanje za pločice i prirodni kamen – brzo rješenje

Broj za narudžbu	Naziv proizvoda	Opis
892124-000	R-RF-ADH-S	Ljepilo za pričvršćivanje, za oko 6-9 m ² ploča T2Reflecta na podlogu i za lijepljenje pločica na ploče T2Reflecta, pakiranje 9 kg za površinu od otprilike 6-9 m ² .

Termostati

Naziv proizvoda	Obj. č.
Raychem RTE	1244-006482

Elektronički termostatski jednostavan za upotrebu pri kontroli podne, sobne ili kombinirane temperature.

Naziv proizvoda	Obj. č.
NRG-DM	1244-015152

Prilagodljivi elektronički termostatski s inteligentnom funkcijom za uključivanje i isključivanje sata i LCD zaslonom s plavim osvjetljenjem, po izboru je moguće postaviti kontrolu temperature poda, temperature prostorije ili temperature prostorije s podnim senzorom kao graničnikom.

Naziv proizvoda	Obj. č.
R-GREEN-LEAF	1244-017312

Termostatski GREEN LEAF programirajući termostatski za električno podno grijanje namijenjen za montažu na zid. Termostatski može raditi u režimu kontrole temperature poda, u režimu kontrole temperature prostorije te u režimu kontrole temperature prostorije s graničnikom temperature poda.



T2Reflecta



T2Red



T2Reflecta - kompletni set



R-RF-ADH-S

R-RF-ADH-A-FIX

