

Sistemi ravnih streh
BauderTHERM - Struktura, ki narekuje ritem



Steildach-Systeme



Flachdach-Systeme



Gründach-Systeme

Trakovi za doseganje vrhunskih časov

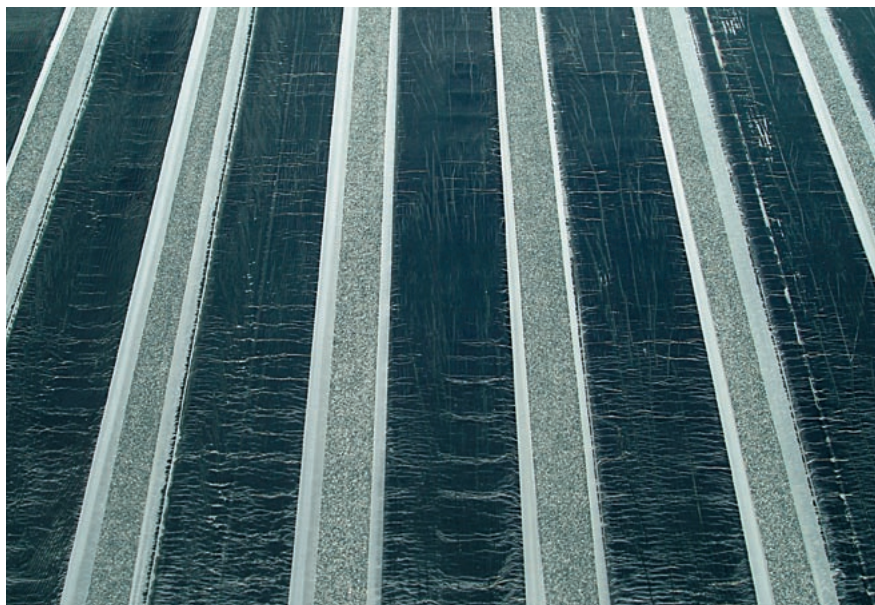


Na strehi štejeta danes predvsem hitrost in ekonomičnost. Prav zato je izdelek BauderTHERM sodobna rešitev za zahtevne naloge zatesnitve.

V strokovnih pravilih se za prvo lego tesnilnega sloja priporoča delno lepljenje po površini, ki se izvede točkovno ali v pasovih. Takšna vrsta lepljenja je posebej primerna za sanacije.

Vendar je v dnevni praksi prav točkovno varjenje zelo težavno in zamudno ter lepljenje v primeru nestrokovne obdelave ni vedno v skladu s pravili. Zato smo razvili BauderTHERM.

Posebnosti THERM sistema so inovativne THERM proge. Sestavljene so iz kakovostnih, samolepilnih elastomernih bitumnov, ki se hitro aktivirajo. Za povečanje površine sprijemanja so nameščene reliefno. Efekt: Bitumen v nekaj sekundah razvije svojo lepilno moč.



Manj površine, ki jo je treba segrevati s plinskim gorilnikom. Posebni bitumen s hitrim aktiviranjem.

Priporočeno delno lepljenje prvega tesnilnega sloja ali traku za sanacijo na površine postane zahvaljujoč THERM programu lahko in hitro opravilo. Zaradi uporabe THERM prog je točkovno varjenje postalo nepotrebno: BauderTHERM trakovi so elastomerni bitumenski trakovi z bitumenskim trakom, ki je nameščen spodaj ali na obeh straneh. Delež površine prog

znaša okroglo 60% in zagotavlja dobro lepljenje. Območja med progami so posuta, na ta način se prepreči zlepljenje s podlago.

Prednosti pri polaganju nudita tudi parni zapori BauderTHERM DS 1 DUO in DS 2: Na eni strani se v enem delovnem koraku položi tako ločilni in izravnalni sloj kot tudi parna zapora. Na drugi strani je možno neposredno vlaganje izolacijskih materialov PIR brez dodatnega lepila. To prihrani čas.

BauderTHERM

Sistem in njegove prednosti

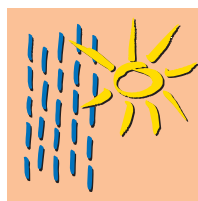
Z izdelkom BauderTHERM postane delovni proces – v nasprotju z drugače težavnim in časovno potratnim delom – tekoč.



Čas za segrevanje traku je minimalen

Odlične samolepilne lastnosti posebnega bitumna in vtisk omogočajo kratke čase segrevanja. Trak lahko hitreje zalepimo. Tako prihranimo čas, energijo in material.

In zaradi tega za precejšen faktor hitrejši. Sistem BauderTHERM vam prihrani čas in optimira celotni obdelovalni proces



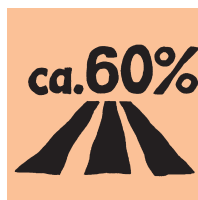
Od vremena neodvisno polaganje

Od vremena skoraj neodvisni elastomerni samolepilni bitumen je velika pridobitev pri parnih zaporah BauderTHERM DS 1 DUO in BauderTHERM DS 2. Tako je možno polaganje v vseh letnih časih.



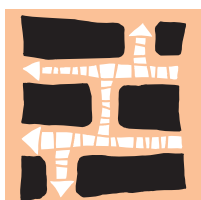
Prihrani čas in denar

Varjenje tesnilne folije nikoli ni bilo tako hitro in varno. Ker je treba površine izdelkov BauderTHERM segreti le za kratek čas. To pomeni za 1/3 hitrejšo obdelavo. Zaradi samolepilnega elastomernega bitumna dodatna lepila niso več potrebna, ker se izolacija lahko vloži neposredno v aktivirane THERM proge.



Pravilno lepjenje

Definirana količina lepila THERM prog (pribl. 60%) zagotavlja funkcionalno varno in pravilno lepjenje do višine stavbe 20 m pri zaprtih stavbah. Pri običajnih načinih lepjenja z dodatnimi lepili odstopanj od idealne količine lepila ni možno izključiti. To pogosto pomeni slabo lepjenje ali nepotrebne stroške.



Nadzorovana izravnava parnega tlaka

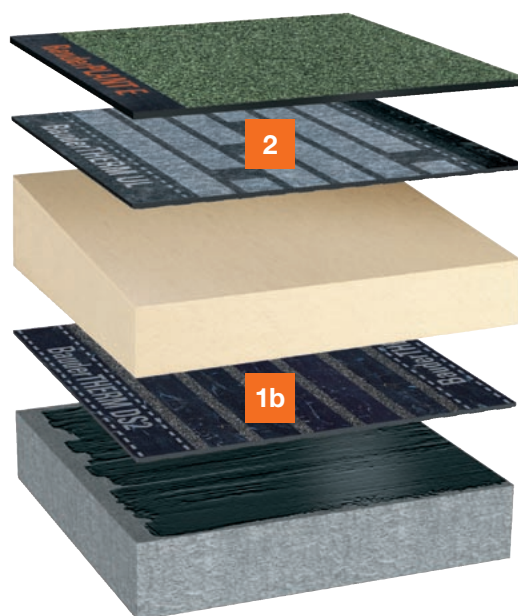
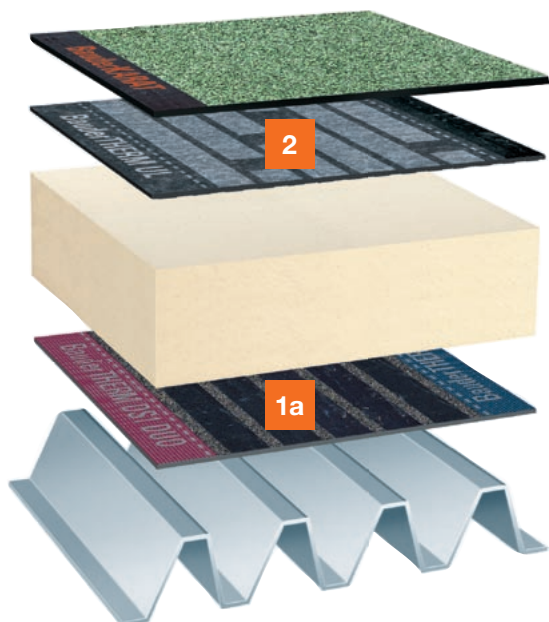
Vključena vlaga se lahko zaradi natančno preišljenega sistema kanalov – THERM prog in posute cone brez bitumna - lahko kontrolirano širi tako po dolžini kot tudi prečno.

Sistem BauderTHERM

Vrhunski izdelek v vsaki legi

Kot celovit sistem zagotavlja BauderTHERM s svojimi idealno prilagojenimi posameznimi trakovi posebej homogeno strukturo. Seveda je možno brez težav tudi

kombinirati posamezne komponente BauderTHERM v vsaki fazi z običajnimi trakovi za varjenje.



Primer s toplotno izolacijo iz polizo trde pene (PIR). Možna je tudi struktura s polistirolom.

1a BauderTHERM DS 1 DUO Hladno samolepilna parna zapora

BauderTHERM DS 1 DUO je hladno samolepilna parna zapora, primerna za polaganje na trapezno pločevino. Na zgornji strani ima trak THERM proge, spodaj pa je trak hladno samolepilni. Prednost: segrevanje ni potrebno, polaganje je čisto, hitro in še bolj enostavno.

Pomembno opozorilo: BauderTHERM DS 1 DUO je hladno položen, kot vsi konvencionalni hladno samolepilni trakovi, brez zasilne zatesnitve (glejte navodila za polaganje BauderTEC oz. BauderTEC DUO). Polaganje se izvaja vzporedno z visokimi zaobljenimi robovi trapezne pločevine.

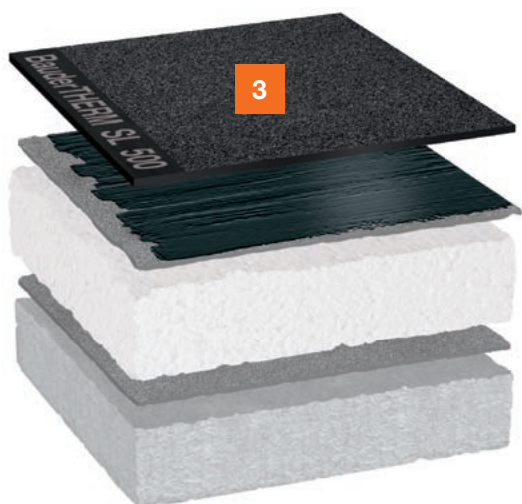
1b BauderTHERM DS 2 Parna zapora

BauderTHERM DS 2 se lahko uporabi na vseh drugih podlagah. BauderTHERM DS 2 je možno zaradi obojestranskih THERM prog v primerjavi z običajnimi parnimi zaporami možno namestiti občutno lažje in predvsem hitreje.

Za obe parni zapori velja: Izolacijo lahko, ker je brez dodatnega nanosa lepila, položimo lažje in hitreje. Tako prihranimo čas in material. Lepilne lastnosti posebnega bitumna THERM prog se lahko aktivirajo takoj in brez zamudnega topljenja bitumenske mase. To pomeni: vstavi, pritisni, konec! Pri večjih obremenitvah zaradi vrtincev vetra so morda potrebni dodatni ukrepi.

2 BauderTHERM UL 50 in UL 30 Prvi tesnilni sloji

Tudi ti trakovi prepričajo z dejstvom, da potrebujejo minimalni čas za segrevanje - to omogočajo THERM proge na spodnji strani. Zaradi nezatnega razvoja vročine se izolacijski materiali BauderPIR ne poškodujejo. Poleg tega prihranite energijo, material in čas. Posute cone med THERM progami skrbijo za kontrolirano sprostitev parnega tlaka, v primeru pomotoma vključene vlage. Na ta način se prepreči morebitno nastajanje mehurčkov.



3 BauderTHERM SL 500 Trak za sanacijo

Kakovostni vrhnji trak je cenovno ugodna in hitra rešitev za enoslojno sanacijo neposredno na funkcionalni stari strešni strukturi.

Spodaj nameščene THERM proge zagotavljajo zanesljivo izravnavo parnega tlaka in odlično lepljenje.

Tehnični podatki		Parna zapora BauderTHERM DS 1 DUO	Parna zapora BauderTHERM DS 2	1. Tesnilni sloj BauderTHERM UL 50	1. Tesnilni sloj BauderTHERM UL 30	Trak za sanacijo BauderTHERM SL 500
Površina	zgoraj	kaširana s folijo, THERM proga	kaširana s folijo, THERM proga	kaširana s kopreno, pesek	kaširana s kopreno, pesek	Naravni skrilavec
	spodaj	Snemljiva folija, hladno samolepilna masa	kaširana s folijo, THERM proga	kaširana s folijo, THERM proga	kaširana s folijo, THERM proga	kaširana s folijo, THERM proga
Trägereinlage		Kombinacija aluminija in poliestra/steklena koprena 60 g/m ²	Kombinacija aluminija in poliestra/steklena koprena 60 g/m ²	Poliestrška tkanina s stekleno kopreno	Večslojna mreža iz steklenih vlaken s stekleno kopreno	Poliestrška koprena 250 g/m ²
Länge DIN EN 1848-1		7,5 m	7,5 m	7,5 m	7,5 m	5 m
Breite DIN EN 1848-1		1,08 m	1,08 m	1 m	1 m	1 m
Dicke DIN EN 1849-1		4 mm	4 mm	4,2 mm	4 mm	5,2 mm
Kaltbiegeverhalten DIN EN 1109		≤ -25 °C	Trak: ≤ -6° C brez proge: ≤ -15° C	≤ -30 °C	≤ -15 °C	≤ -30 °C
Wärmestandfestigkeit DIN EN 1110		≥ +70 °C	≥ +70 °C	≥ +100 °C	≥ +100 °C	≥ +105 °C
Zugverhalten: DIN EN 12311-1 maximale Zugkraft		vzdolžno ≥ 400 N/50 mm prečno ≥ 300 N/50 mm	vzdolžno ≥ 400 N/50 mm prečno ≥ 300 N/50 mm	vzdolžno ≥ 1.000 N/50 mm prečno ≥ 1.000 N/50 mm	längs ≥ 1000 N/50 mm quer ≥ 1000 N/50 mm	vzdolžno ≥ 1.000 N/50 mm prečno ≥ 1.000 N/50 mm
Zugverhalten: DIN EN 12311-1 Dehnung		vzdolžno/prečno ≥ 2%	vzdolžno/prečno ≥ 2%	vzdolžno/prečno ≥ 20%	längs/quer ≥ 2%	vzdolžno/prečno ≥ 45%
Gewicht		35 kg/svitek	34 kg/svitek	37 kg/svitek	33 kg/Rolle	30 kg/svitek
Artikel-Nummer		1661 0000	1630 0000	1633 0000	1632 0000	1635 2000

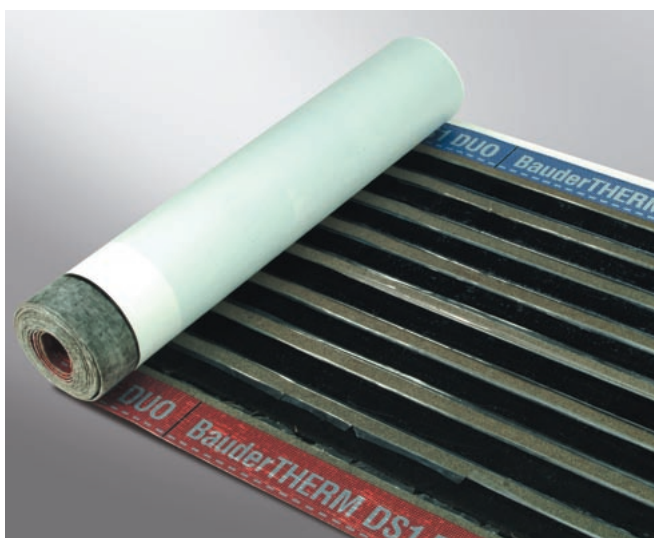
Družina izdelkov BauderTHERM - pregled

Proge, ki narekujejo ritem

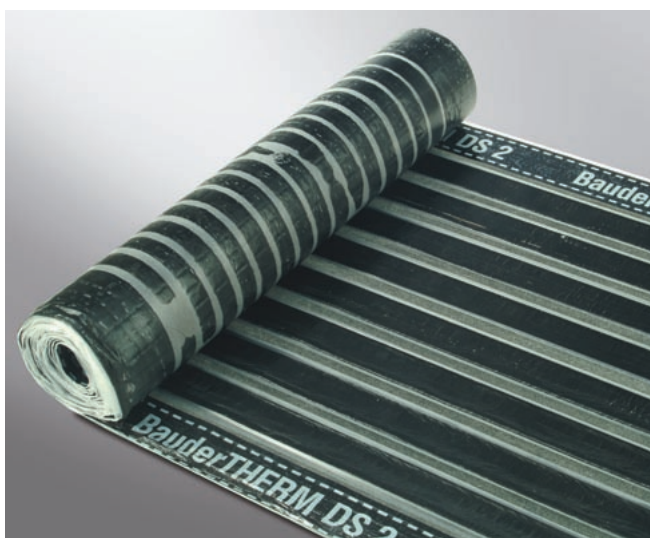
BauderTHERM je kompletni sistem za izvajanje kakovostne zatesnitve

Od parne zapore pa vse do različnih podložnih trakov in vrhnjih trakov vam Bauder vedno lahko ponudi pravilno rešitev. Obenem lahko kadar koli kombiniramo posamezne THERM komponente z običajnimi tesnilnimi trakovi.

BauderTHERM DS 1 DUO



BauderTHERM DS 2



Parna zapora hladno samolepilna

- Tanka in lahka parna zapora za strehe iz trapezne pločevine, na spodnji strani hladno samolepilna.
- Izredna pohodna trdnost in varno lepljenje.
- Šivi so hladno lepljeni ali zavarjeni za zasilno zatesnitev



Lepljenje brez gorilnika

Hitro, varno in ekonomično delo s tehnologijo hladnega lepljenja. Tako lahko izvajate dela tudi na požarno ogroženih objektih.

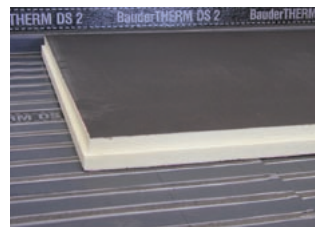
Parna zapora

- Hitro in proti vrtincem vetra varno lepljenje s pomočjo THERM prog.
- Z zamaknjeno geometrijo prog nastane na prečnem šivu vzorec zadrge. To pomeni najvišjo varnost pri varjenju prečnih šivov.

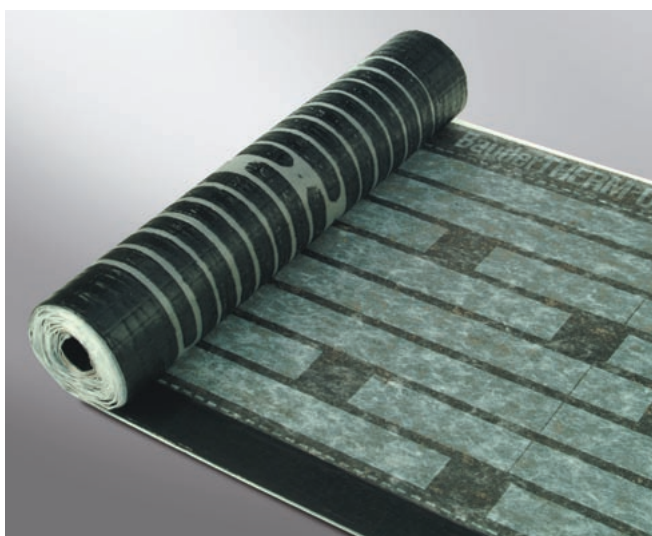


Varčevanje z lepilom

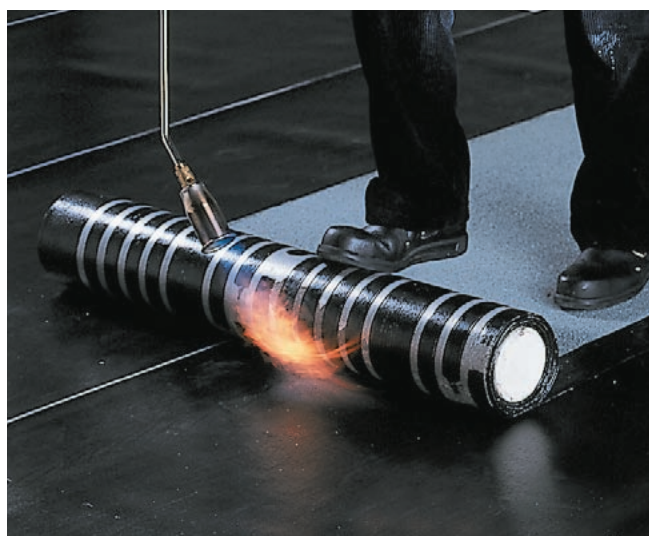
Zaradi odmerjene količine lepila THERM prog je možno vlaganje izolacijskega materiala brez dodatnega lepila. To zvišuje storilnost polaganja in prihrani čas in denar.



BauderTHERM UL 50 und UL 30

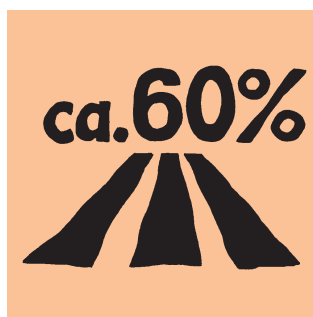


BauderTHERM SL 500



Podložne folije

- Minimalni čas segrevanja zaradi THERM prog na spodnji strani traku in manjša obremenitev na temperaturo občutljivih izolacijskih materialov kot je npr. polistirol.
- Zgornja stran je oslojena s posebnim bitumnom.

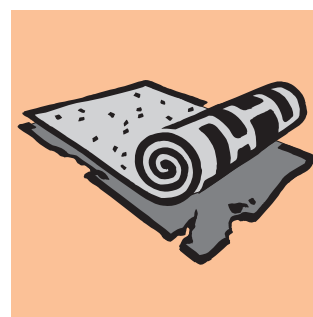


Strokovno lepljenje

THERM proge z odmerjeno količino lepila (60%) zagotavljajo pravilno lepljenje v skladu s strokovnimi pravili, do višine stavbe 20 m za zaprte stavbe. Težavno točkovno varjenje ni več potrebno.

Trak za sanacijo

- THERM proga na spodnji strani, na zgornji strani je posuta s skrilavcem.
- Posuto nelepljivo področje med THERM progami.
- Kratek čas segrevanja.
- Varna izravnava parnega tlaka z oblikovno obstojnimi THERM progami.
- Hitro polaganje.
- Bitumenska gosjenica omogoča 100% vidljivost zalepljenega mesta!



Enoslojno saniranje

THERM SL 500 je optimalna rešitev za enoslojno sanacijo neposredno na funkcionalni stari strukturi. S THERM progami na spodnji strani skrbi za učinkovito izravnava parnega tlaka. S skrilavcem posuta zgornja stran poskrbi za odlično zaščito.



Paul Bauder GmbH & Co. KG
Korntaler Landstraße 63
D-70499 Stuttgart
Telefon 0711/88 07-0
Telefaks 0711/88 07-300
stuttgart@bauder.de

www.bauder.de

Tovarna Bernsdorf

Paul Bauder GmbH
Dresdener Straße 80
D-02994 Bernsdorf
Telefon 03 57 23/2 45-0
Telefaks 03 57 23/2 45-10
bernsdorf@bauder.de
www.bauder.de

Tovarna Landsberg/Halle

Paul Bauder GmbH & Co. KG
Brehnaer Straße 10
D-06188 Landsberg b. Halle
Telefon 03 46 02/3 04-0
Telefaks 03 46 02/3 04-38
landsberg@bauder.de
www.bauder.de

Tovarna Bochum

Paul Bauder GmbH & Co. KG
Hiltroper Straße 250
D-44807 Bochum
Telefon 02 34/5 07 08-0
Telefaks 02 34/5 07 08-22
bochum@bauder.de
www.bauder.de

Tovarna Achim

Paul Bauder GmbH & Co. KG
Zeppelinstraße 1
D-28832 Achim
Telefon 0 42 02/5 12-0
Telefaks 0 42 02/5 12-115
achim@bauder.de
www.bauder.de

Švica

Paul Bauder AG
Alte Zugerstrasse 16
CH-6403 Küsnacht a.R.
Telefon 0 41/8 54 15 60
Telefaks 0 41/8 54 15 69
info@ch.bauder.net
www.ch.bauder.net

Avstrija

Bauder Ges.m.b.H.
Gewerbepark 16
A-4052 Ansfelden
Telefon 0 72 29/6 91 30
Telefaks 0 72 29/6 55 18
info@bauder.at
www.bauder.at

Vse navedbe v tem katalogu ustrezajo aktualnemu stanju tehnologije. Pridržujemo si pravico do sprememb. Po potrebi se pozanimajte o morebitnih spremembah na tehnološkem področju, ki veljajo v trenutku vašega naročila.

0122/0210