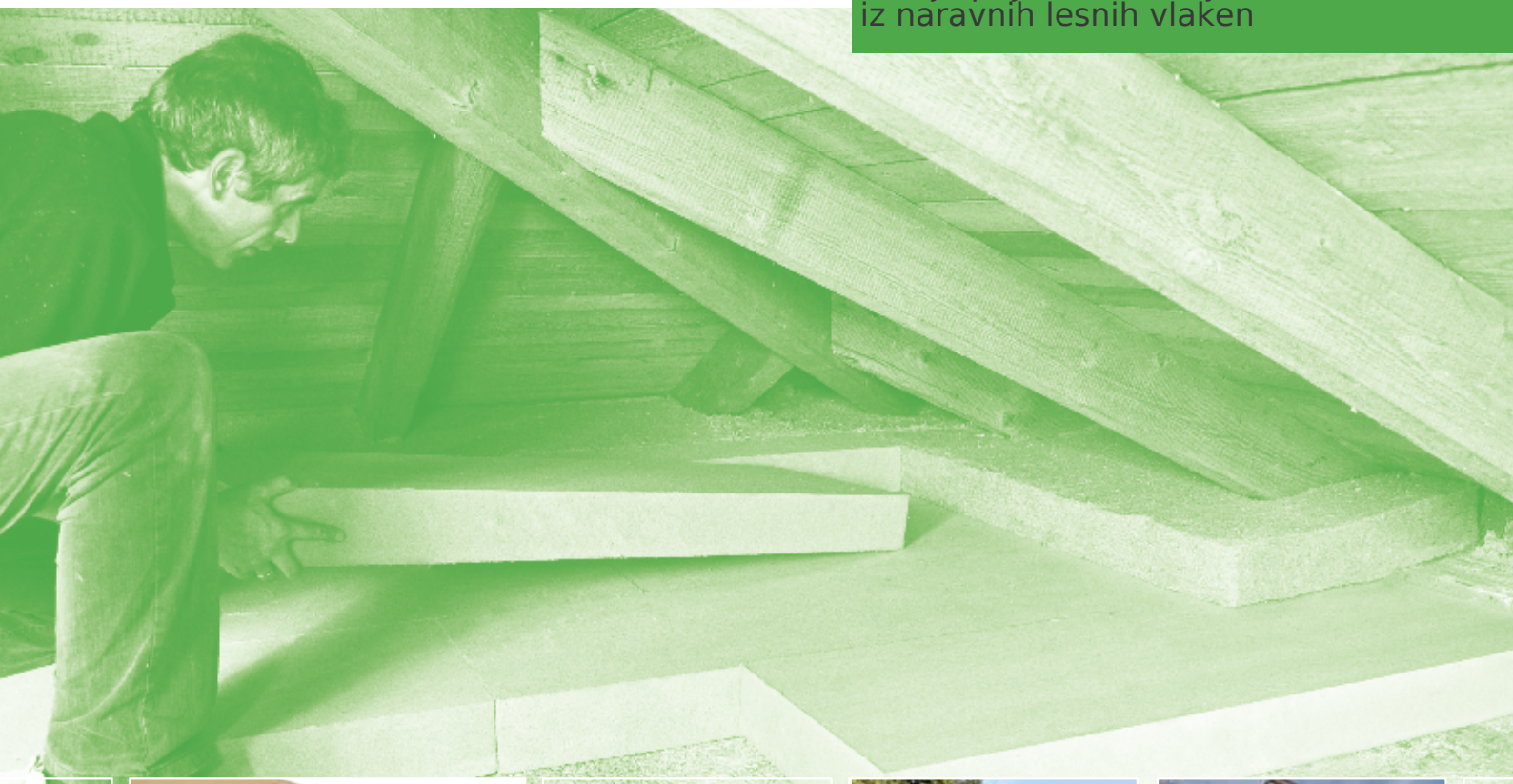
STEICO top

Izolacija podstrešnih tal

Okolju prijazen izolacijski sistem iz naravnih lesnih vlaken





NOV izdelek





| Priporočena uporaba

Stabilna, trdna toplotna izolacija iz naravnih lesnih vlaken.

Primerna izolacija za podstrešna tla.



| Material

Izolacija iz lesnih vlaken, proizvedena po EN 13171 s stalnim nadzorom kakovosti.

Surovine izvirajo iz odgovorno upravljanih gozdov s certifikatom FSC® (Forest Stewardship Council).

- Idealna izolacija podstrešja za shranjevanje in občasno hojo
- Visoka površinska trdnost zaradi posebne obdelave površine
- Ekološko, okolju prijazno in primerno za recikliranje
- Odlične lastnosti poleti in pozimi
- Zelo paroprepustno
- Hitra in preprosta vgradnja z običajnim orodjem
- Uporaben prostor za shranjevanje ob dobri izolativnosti

Za več informacij obiščite www.steico.co.uk

Stabilne plošče STEICOtop je mogoče hitro in preprosto položiti.

STEICOflex uporabimo na zahtevnejših mestih, na primer ob stiku kapne lege in špirovca, kjer je rezanje plošč STEICOtop težje.



STEICOflex: preprosta vgradnja okoli špirovcev

STEICOtop: preprosta vgradnja na opaženo površino

Dobro izolirani stropni nosilci

STEICOtop je lahek, tog in na voljo v manjšem formatu. Idealen je za obnove.

V številnih stavbah je podstrešje dostopno, vendar ni bivalno.
Gospodinjstva ga pogosto uporabljajo za shranjevanje in nad izolirane stropnike položijo plošče. Zaradi strožjih zahtev glede izolacije in energetske učinkovitosti je danes
potrebna debelejša izolacija podstrešja.



Plošče STEICOtop so lahke. Zaradi formata 1200 × 400 mm jih lahko prenesemo skozi večino podstrešnih odprtin.

Če plošče na podstrešju stisnejo izolacijo, se njena učinkovitost zmanjša in zahtevani prihranek energije
ni dosežen.

STEICOtop omogoča prostor za shranjevanje in hkrati
ohranja potrebne izolacijske lastnosti za učinkovito rabo energije.

| Hitra vgradnja





S ploščami STEICOtop lahko hitro izoliramo velika podstrešja. Če je za boljšo izolativnost potreben dvojni sloj, plošče polagamo z zamaknjenimi stiki.

Pri kapu, kjer lahko nastane toplotni most, priporočamo STEICOflex. Prožna izolacija zapolni reže in nepravilnosti strešnih stikov. Plošč STEICOflex ne obremenjujte neposredno.

| Stabilne plošče s posebno površino

Plošče STEICOtop imajo gosto, posebej oblikovano površino z visoko trdnostjo. Pri uporabi podstrešja za shranjevanje in občasno hojo dodatna talna plošča ni potrebna.

Plošče STEICOtop so tudi paroprepustne. Če vanje prodre vlaga, lahko brez poškodb plošče ponovno izhlapi.



Posebna površinska obdelava STEICOtop

| Sistemske rešitve

V starejših stavbah najdemo različne konstrukcije stropov in podstrešij. Izdelki STEICO ponujajo primerne rešitve.

Standardna vgradnja: En sloj STEICOtop

Prvih 100 mm izolacije je najpomembnejših za prihranek energije. Če je na stropnikih že položen opaž, lahko nanj neposredno položimo STEICOtop. Trdna površina omogoča shranjevanje in občasno hojo.

Boljša izolativnost: dva sloja STEICOtop

Za boljšo izolativnost položimo dva sloja STEICOtop drug na drugega z zamaknjenimi stiki. Z dvema slojema po 80 mm dosežemo U = 0,24 W/(m²K).

Prihodnje zahteve: kombinacija STEICOtherm in STEICOtop

V prihodnje pričakujemo strožje predpise in višje cene energije. STEICOtop lahko kombiniramo s ploščami STEICOtherm do skupne debeline, s katero dosežemo U = 0,18 W/(m²K).

POVRAČILO
3 LETA
ZARADI PRIHRANKA ENERGIJE *

Več o prihrankih energije s STEICOtop: www.steico.co.uk

Osnova: neizolirana betonska plošča, 160 mm.







| Ravnanje

Skladiščite vodoravno in na suhem.
Robove zaščitite pred poškodbami.
Embalažo odstranite tik pred uporabo.
Zložite največ dve paleti v višino.

| Značilnosti

Debelina [mm]	Dimenzije [mm]	Teža [kg/m²]	Plošč/ paleto	m²/paleto	Teža/pal. [kg]
80	1200 * 400	11.20	28	13.44	pribl. 150
100	1200 * 400	14.00	22	10.56	pribl. 150

| Tehnični podatki STEICOtop

Proizvedeno in nadzorovano v skladu z	DIN EN 13171
Oznaka plošče	WF – EN 13171 – T4 – CS(10\Y)70 – TR10 – AF100
Robovi	Ravni robovi
Požarni razred po EN 13501-1	E
Toplotna prevodnost λ_D [W/(m*K)]	0.041
Deklarirani toplotni upor RD [(m²*K)/W]	1.9 (80) / 2.6 (100)
Gostota [kg/m³]	pribl. 140
Difuzijski upor vodne pare μ	3
Vrednost sd [m]	0.24 (80) / 0.30 (100)
Specifična toplota c [J/(kg·K)]	2.100
Tlačna napetost pri 10 % deformacije [N/mm²]	0.07
Tlačna trdnost [kPa]	70
Natezna trdnost pravokotno na ploščo [kPa]	≥ 10
Dolžinski upor zračnemu toku [(kPa*s)/m²]	≥ 100
Sestavine	lesna vlakna, PU smola, parafinski vosek
Šifra odpadka (EAK)	030105 / 170201

| VSE PREDNOSTI NARAVNEGA LESA



STEICOtop je izdelan iz naravnih lesnih vlaken v skladu s smernicami FSC.

Režemo ga lahko z običajnim orodjem za les, na primer ročno ali električno žago. Izdelek je prijazen za uporabo in ne draži kože.

Član WWF Global Forest & Trade Network

Proizvodni obrat certificiran po ISO 9001:2008

STEICO SE Werk Czarnków Z-23.15-1452 DIN CERTCO

Papir FSC | Stanje 12/2012. Velja zadnja izdaja.

MIX Papier FSC® C004647

STEICO
naravni gradbeni izdelki

Vaš zastopnik STEICO:

www.steico.co.uk