

Okolju prijazni izolacijski sistemi iz naravnih lesnih vlaken

Odlična toplotna zaščita – idealna za strešno izolacijo



Področje uporabe

Stabilna toplotna izolacija iz naravnih lesnih vlaken za uporabo na ravnih površinah v strehah in stenah

Stabilen izolacijski material za estrihe



Znak za odgovorno
gospodarjenje z
gozdom

Vsestranska izolacijska plošča iz lesnih vlaken – posebej lahka in hkrati stabilna

- Na voljo z gladkimi robovi ali profilom s peresi in utori
- Zelo dobre izolacijske lastnosti pozimi
- Odlična toplotna zaščita poleti
- Visoka tlačna trdnost omogoča stroškovno učinkovito pritrditev na območju strehe
- Posebej difuzijsko odprta za večjo varnost gradnje
- Visoka absorpcijska sposobnost prispeva k uravnoteženim notranjim klimatskim razmeram
- Ekološko, okolju prijazno in reciklirano kot les

STEICO NOVICE

Naročite se na digitalne novice za tesarje in mizarje in se vsake tri tedne seznanite z najnovejšimi tehnološkimi razvojnimi dosežki, novimi projektnimi rešitvami in še veliko več.

steico.com/
novice



Razpoložljive mere STEICO^{therm}

Debelina [mm]	Velikost [mm]		Robovi	Število/paleto [kos]	Površina/paleto [m ²]		Teža/m ² [kg]	Teža/paleto [kg]
	Bruto	Neto			Bruto	Neto		

Dobavljive velikosti z ravnimi robovi

40	1.350*600 a)		neoster	56	45,360		6,40	ca. 300
60	1.350*600 a)		neoster	38	30,780		9,60	ca. 310
80	1.350*600 a)		neoster	28	22,680		12,80	ca. 300
100	1.350*600 a)		neoster	22	17,820		16,00	ca. 300
120	1.350*600 a)		neoster	18	14,580		19,20	ca. 300
140	1.350*600 a)		neoster	16	12,960		22,40	ca. 300
160	1.350*600 a)		neoster	14	11,340		25,60	ca. 300
180	1.350*600 a)		neoster	12	9,720		28,80	ca. 310
200	1.350*600 a)		neoster	12	9,720		32,00	ca. 325

Dobavljive velikosti s peresi in utori (v kombinaciji s strešno ploščo ali sekundarno folijo)

100	1.880*600 b)	1880*575	N+F	22	24,816	23,466	16,00	ca. 420
120	1.880*600 a)	1880*575	N+ F	18	20,304	19,199	19,20	ca. 420
140	1.880*600 a)	1880*575	N+F	16	18,048	17,066	22,40	ca. 420
160	1.880*600 a)	1880*575	N+ F	14	15,792	14,933	25,60	ca. 420

Tehnični podatki za sistem STEICO^{therm}

Proizvedeno in spremljano skladno s	DIN EN 13171
Označevanje plošč	WF-EN 13171-T4-CS(10Y)50-TR2,5-WS2,0-AF,100
Oblikovanje robov	topi robovi/N + F
Požarno vedenje skladno s standardom DIN	E
Nazivna vrednost toplotne prevodnosti λ _D	0,038
Nazivna vrednost toplotne upornosti R _D [(m ² × K)/W]	1,05(40)/ 1,55(60)/ 2,10(80)/ 2,60(100)/ 3,15(120)/ 3,65(140)/ 4,20(160)/ 4,70(180)/ 5,25(200)
Nasipna gostota [kg/m ³]	ca. 160
Količnik odpornosti proti vodni pari μ	5
Vrednost S _d [m]	0,2(40)/ 0,3(60)/ 0,4(80)/ 0,5(100)/ 0,6(120)/ 0,7(140)/ 0,8(160)/ 0,9(180)/ 1,0(200)
Specifična toplotna kapaciteta c [J/(kg × K)]	2.100
Tlačna napetost pri 10-odstotnem stiskanju δ ₁₀ [N/mm ²]	0,05
Tlačna trdnost [kPa]	50
Natezna trdnost navpično glede na raven plošče	2,5
Kratkotrajno vpijanje vode [kg/m ²]	≤ 2,0
Pretočna upornost, odvisna od dolžine [(kPa × s)/m ²]	≥ 100
Sestavine	Lesna vlakna, plastno lepljenje
Koda vrste odpadkov (EAK/AVV)	030105/170201, odlaganje na enak način kot pri lesu in materialih na osnovi lesa

a) Velikost palet: pribl. 1,35 × 1,20 × 1,30 m; 40 palet/tovornjak.

b) Velikost palet: pribl. 1,89 × 1,22 × 1,29 m; 28 palet/tovornjak; ni na zalogi – dobavni rok na zahtevo.

Dodatni tehnični podatki

Izmerjena vrednost toplotne prevodnosti λ _s [W/(m × K)]	
0,040	
Izmerjena vrednost toplotne prevodnosti λ _r [W/(m × K)]	
0,042	
Izmerjena vrednost toplotne prevodnosti skladno s SIA λ [W/(m × K)]	
0,038	
Razred obnašanja pri požaru po smernicah požarnega varstva VKF	
RF3 cr	

Področje uporabe skladno s standardom DIN 4108-10:2015:

- **DAD (dk, dg, dm):** zunanja strešna ali stropna izolacija, zaščitena pred vremenskimi vplivi, izolacija pod strešno kritino.
- **DZ:** izolacija med špirovci, dvoslojna streha, nepohoden, vendar dostopen strop v zgornjem nadstropju.
- **DEO (dg, dm):** notranja stropna izolacija ali izolacija talne plošče (na zgornji strani) pod tlakom brez zahtev glede zvočne izolacije.

Tlačna odpornost: dk (brez), dg (majhna), dm (srednja); natezna trdnost: zk (brez), zg (majhna).



STEICO
Naravni gradbeni sistem

Vaš STEICO partner

ARTING
GRADITI IN BIVATI NARAVNO.

www.steico.com