

Okolju prijazni izolacijski sistemi iz naravnih lesnih vlaken



Področje uporabe

Strešna izolacija na ravni podlagi

Ravna izolacija masivnih lesenih elementov

Zunanja izolacija lesenih sten v kombinaciji z obešenimi fasadami

Izdelava prehodov v primeru vpihane izolacije v zgornjem nadstropju

Stabilna izolacijska plošča iz lesnih vlaken za različne vrste uporabe

- Vsestranska izolacijska plošča iz naravnih lesnih vlaken
- Na voljo s profilom s peresi in utori, stopničastim utorom ali neostrim robom
- Izdelano po suhem postopku
- Posebej lahke in hkrati stabilne izolacijske plošče
- Zelo dobre izolacijske lastnosti tako pozimi kot poleti
- Posebej difuzijsko odprta za udobno bivalno klimo



Znak za odgovorno
gospodarjenje z
gozdom

Razpoložljive mere sistema STEICO^{therm dry}

Debelina [mm]	Dolžina [mm]	Širina [mm]	Pokrivanje [mm]		Rob	Število/paleta [kos]	Površina/paleta [m²]		Teža/m² [kg]	Teža/paleta [kg]
			Dolžina	Širina			Bruto	Neto		

Dobavljive velikosti z ravnimi robovi

60	1.350	600			neoster	38	30,780		6,00	ca. 185
80	1.350	600			neoster	28	22,680		8,00	ca. 185
100	1.350	600			neoster	22	17,820		10,00	ca. 180
120	1.350	600			neoster	18	14,580		12,00	ca. 175
140	1.350	600			neoster	16	12,960		14,00	ca. 185
160	1.350	600			neoster	14	11,340		16,00	ca. 185
180	1.350	600			neoster	12	9,720		18,00	ca. 175
200	1.350	600			neoster	12	9,720		20,00	ca. 195
220	1.350	600			neoster	10	8,100		22,00	ca. 180
240	1.350	600			neoster	10	8,100		24,00	ca. 195
260	1.350	600			neoster	8	6,480		26,00	ca. 170
280	1.350	600			neoster	8	6,480		28,00	ca. 185
300	1.350	600			neoster	8	6,480		30,00	ca. 195

Dobavljive velikosti z z-profilom

140	1.350	600	1.335	585	stopničasti	16	12,960	12,496	14,00	ca. 185
160	1.350	600	1.335	585	stopničasti	14	11,340	10,934	16,00	ca. 185
180	1.350	600	1.335	585	stopničasti	12	9,720	9,372	18,00	ca. 175
200	1.350	600	1.335	585	stopničasti	12	9,720	9,372	20,00	ca. 195
220	1.350	600	1.335	585	stopničasti	10	8,100	7,810	22,00	ca. 180
240	1.350	600	1.335	585	stopničasti	10	8,100	7,810	24,00	ca. 195

Dobavljive velikosti s peresi in utori

60	1.880 ^{a(b)}	600	1.855	575	N+F	38	42,864	40,532	7,20	ca. 310
80	1.880 ^{a(b)}	600	1.855	575	N+F	28	31,584	29,866	9,60	ca. 305
100	1.880 ^{a)}	600	1.855	575	N+F	22	24,816	23,466	12,00	ca. 300
120	1.880 ^{a)}	600	1.855	575	N+F	18	20,304	19,199	14,40	ca. 295
140	1.880 ^{a)}	600	1.855	575	N+F	16	18,048	17,066	16,80	ca. 305
160	1.880 ^{a)}	600	1.855	575	N+F	14	15,792	14,933	19,20	ca. 305
180	1.880 ^{a(c)}	600	1.855	575	N+F	12	13,536	12,800	21,60	ca. 295
200	1.880	600	1.855	575	N+F	12	13,536	12,800	24,00	ca. 325
220	1.880 ^{c)}	600	1.855	575	N+F	10	11,280	10,666	26,40	ca. 300
240	1.880 ^{c)}	600	1.855	575	N+F	10	11,280	10,666	28,80	ca. 325

Tehnični podatki za sistem STEICO^{therm dry}

Proizvedeno in spremljeno skladno s	DIN EN 13171
Označevanje plošč	WF – EN 13171– T5 – CS(10Y)50 – TR10– WS1,0 – MJ3
Požarno vedenje skladno s standardom DIN EN 13501-1	E
Požarno vedenje skladno s standardom DIN EN 13501-1	ca. 110
Nazivna vrednost toplotne prevodnosti λD [W/(m × K)]	0,037
Nazivna vrednost toplotne upornosti R ₀ [(m² × K)/W]	60(60)/2,15(80)/2,70(100)/3,20(120)/3,75(140)/4,30(160) / 4,85(180)/ 5,40(200)/ 5,90(220)/ 6,45(240)/ 7,00(260)/ 7,55(280)/ 8,10(300)
Količnik odpornosti proti vodni pari μ	3
Vrednost S _d [m]	0,18(60)/0,24(80)/0,3(100)/0,36(120)/0,42(140)/0,48(160) / 0,54(180)/ 0,6(200)/ 0,66 (220)/ 0,72(240)/ 0,78(260)/ 0,84(280)/ 0,90(300)
Specifična toplotna kapaciteta c [J/(kg × K)]	2.100
Tlačna napetost pri 10-odstotnem stiskanju δ ₁₀ [N/mm²]	0,05
Tlačna trdnost [kPa]	50
Natezna trdnost navpično glede na raven plošče ⊥ [kPa]	10
Kratkotrajno vpijanje vode [kg/m²]	≤ 1,0
Koda vrste odpadkov (EAK/AVV)	030105/170201, odlaganje na enak način kot pri lesu in materialih na osnovi lesa
Sestavine	Lesna vlakna, plastno lepljenje

- a) Po STEICO^{secure} Timber AbZ 33.47-1581 Plošče s peresi in utori za uporabo pri dvoslojnem polaganju.
b) Ni primerno za polaganje s prostim razponom čez špirovce.
c) Ni na zalogi – dobavni rok na zahtevo.



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



Dodatni tehnični podatki

Izmerjena vrednost toplotne prevodnosti λ _B [W/(m × K)]	
0,039	
Izmerjena vrednost toplotne prevodnosti λ _v po standardu ÖNorm B 6015-5:2009 [W/(m × K)]	
0,041	
Izmerjena vrednost toplotne prevodnosti λ skladno s SIA [W/(m × K)]	
0,037	
Razred obnašanja pri požaru po smernicah požarnega varstva VKF	
RF3 cr	

Opomba: Transportne embalaže ne odstranjujte, dokler paleta ni na trdni in ravni površini. Pakete z izolacijskim materialom shranjujte na vodoravni površini in v suhih prostorih brez velikih obremenitev.

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

- DAD (dk, dg, dm): zunanja strešna ali stropna izolacija, zaščiten pred vremenskimi vplivi, izolacija pod strešno kritino.
- DZ: izolacija med špirovci, dvoslojna streha, neprehojen, vendar dostopen strop v zgornjem nadstropju.
- WAB (dk): zunanja izolacija stene pod oblogo.

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

