

LES IN LESNI IZDELKI



LES IN LESNI IZDELKI

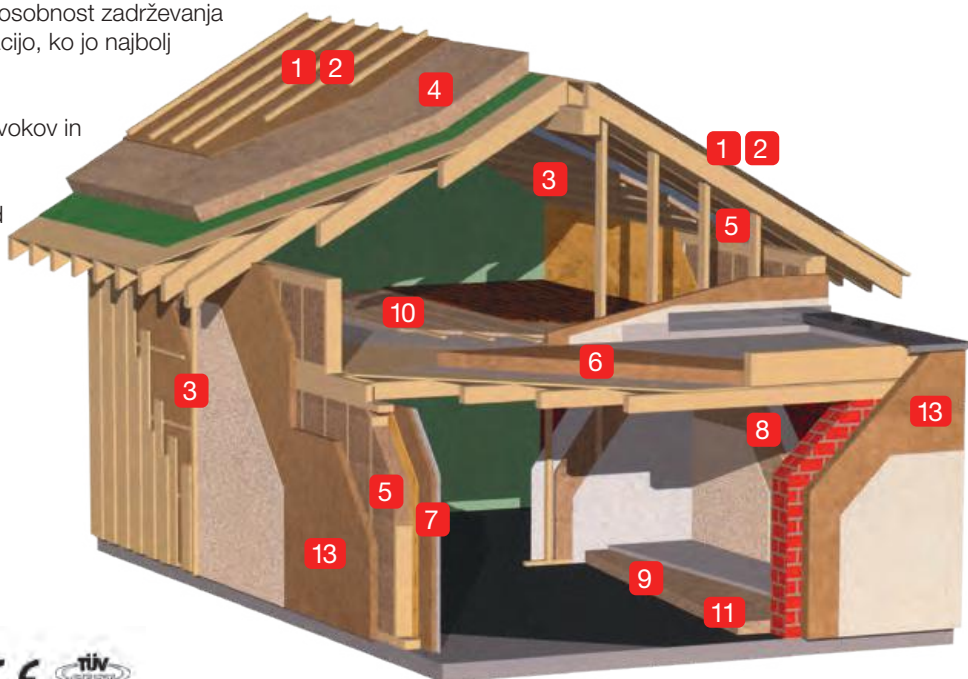


Lesne izolacijske plošče za fasade in strehe

Izolacijske plošče iz lesnih vlaken GUTEX so popolna izbira za obstoječe ali nove zgradbe, saj bodo izpolnile ali presegle vsakršna pričakovanja glede strukture in prijaznosti do okolja. Nekateri od ključnih lastnosti:

Strošek 25,00 €, če naročen produkt, ki ni naša standardna zaloga, količinsko ni zaokrožen na paleto.

- **Difuzijsko odprt material** izjemna paroprepustnost, ki zagotavlja učinkovito difuzijo ne glede na konstrukcijo, na kateri so plošče uporabljene.
- **Zelo dober fazni zamik** izjemna sposobnost zadrževanja toplote, kar zagotavlja vrhunsko izolacijo, ko jo najbolj potrebujete — v poletni vročini.
- **Zvočni izolator** vrhunsko dušenje zvokov in strukturnega hrupa.
- **Toplotni izolator** poleg zaščite pred zimskim mrazom zagotavljajo plošče iz lesnih vlaken GUTEX optimalno izolacijo tudi poleti. Pri sanaciji strehe lahko plošče montiramo na špirovce in predstavljajo dodatno izolacijo.
- **Naraven material.**
- **Preprosto odstranjevanje in reciklaža** skladno s klasifikacijskimi številkami odpadkov.



slika izdelka	Ime in opis izdelka	Teža kg/pal	Interna koda	Debelina	Pakiranje / paleta	Cena brez DDV	Cena z 22 % DDV
Lesne izolacijske plošče za fasade in strehe							
1 	GUTEX Multiplex-top Plošča iz lesnih vlaken za sekundarno kritino z enoslojno homogeno zgradbo. Debelina 22 in 28 mm samo na podeskano streho. Plošče so odporne proti dežju, zato sekundarna kritina (folija) ni potrebna. Nazivna vred. toplotne prev.: λD (W/mK) 0,046/0,044 Velikost: 750 × 2500 mm ROB: pero in utor	530	0.70	*22 mm	84,37 m ²	7,30 €/m ²	8,91 €/m ²
		400	0.70	35 mm	56,25 m ²	12,70 €/m ²	15,49 €/m ²
2 	GUTEX Ultratherm Izolacijska plošča iz lesnih vlaken za sekundarno kritino z enoslojno homogeno zgradbo. Plošče so odporne proti dežju, zato sekundarna kritina (folija) ni potrebna. Nazivna vred. toplotne prev.: λD (W/mK) 0,042 Velikost: 600 × 1780 mm ROB: pero in utor		1.18	60 mm	38,45 m ²	21,40 €/m ²	26,11 €/m ²
			1.50	80 mm	27,77 m ²	28,50 €/m ²	34,77 €/m ²
			1.68	100 mm	21,36 m ²	35,70 €/m ²	43,55 €/m ²
			1.86	120 mm	19,22 m ²	42,60 €/m ²	51,97 €/m ²
			2.39	140 mm	14,95 m ²	50,10 €/m ²	61,12 €/m ²
			2.79	160 mm	12,82 m ²	57,20 €/m ²	69,78 €/m ²

* možno polaganje na pripravljeno podlago | ** plošče z vtrom



slika izdelka	Ime in opis izdelka	Teža kg/pal	Interna koda	Debelina	Pakiranje / paleta	Cena brez DDV	Cena z 22 % DDV
Lesne izolacijske plošče za fasade in strehe							
<p>3</p>	<p>GUTEX Multitherm Izolacijska plošča iz lesnih vlaken z enoslojno homogeno zgradbo za prezračevane fasade (lesena obloga, Eternit ... kot zaključni sloj). Plošče so odporne proti dežju, zato folije ni potrebno vgraditi. Nazivna vred. toplotne prev.: λD (W/mK) 0,042 Velikost: 600 × 1270 mm ROB: pero in utor</p>	510	0.61	40 mm	57,02 m ²	12,20 €/m ²	14,88 €/m ²
			0.91	60 mm	38,02 m ²	17,80 €/m ²	21,72 €/m ²
			1.22	80 mm	27,46 m ²	23,80 €/m ²	29,04 €/m ²
			1.49	100 mm	23,23 m ²	29,70 €/m ²	36,23 €/m ²
			debeline: 120, 140, 160 mm				po ponudbi
<p>4</p>	<p>GUTEX Thermosafe, homogena Izolacijska plošča iz lesnih vlaken z enoslojno homogeno zgradbo za na podeskane strehe ali za izoliranje pohodnih podstrešij. Na ostrešju v kombinaciji z Multiplex top ploščo ali sekundarno kritino (folijo). Alternativna možnost: GUTEX Thermosafe Nazivna vred. toplotne prev.: λD (W/mK) 0,037 Velikost: 625 × 1200 mm ROB: ravni rob ROB: na preklop</p>	450	0.60	60 mm	56,50 m ²	15,80 €/m ²	19,28 €/m ²
		390	1.00	160 mm	21,00 m ²	41,70 €/m ²	50,87 €/m ²
			debeline :40, 80, 100, 120, 140, 180, 200, 220, 240 mm				po ponudbi
<p>5</p>	<p>GUTEX Thermoflex Prilagodljiva izolacijska plošča iz lesnih vlaken za izolacijo vmesnih prostorov med škarniki ali trami. Nazivna vred. toplotne prev.: λD (W/mK) 0,038 Velikost: 575 × 1350 mm ROB: ravni rob</p>	200	0.75	40 mm	86,94 m ²	5,60 €/m ²	6,83 €/m ²
			1.46	60 mm	62,10 m ²	8,20 €/m ²	10,00 €/m ²
			1.46	80 mm	46,58 m ²	10,90 €/m ²	13,30 €/m ²
			1.80	100 mm	37,26 m ²	13,60 €/m ²	16,59 €/m ²
			2.18	120 mm	31,05 m ²	16,20 €/m ²	19,76 €/m ²
			2.40	140 mm	24,84 m ²	19,00 €/m ²	23,18 €/m ²
			2.80	160 mm	23,28 m ²	21,40 €/m ²	26,11 €/m ²
			3.30	180 mm	18,63 m ²	24,00 €/m ²	29,28 €/m ²
			3.90	200 mm	18,63 m ²	26,70 €/m ²	32,57 €/m ²
<p>6</p>	<p>GUTEX Thermoflat Tlačno trdna izolacijska plošča iz lesnih vlaken z enoslojno homogeno zgradbo za izolacijo ravnih streh. Nazivna vred. toplotne prev.: λD (W/mK) 0,039, Velikost: 600 × 1230 mm ROB: ravni rob</p>	490	debeline: 100, 120, 140, 160 mm		po ponudbi		
<p>7</p>	<p>GUTEX Thermoinstal Tlačno trdna izolacijska plošča iz lesnih vlaken z enoslojno homogeno zgradbo, v katero se izrezkajo instalacijski kanali. Obloži se lahko z mavčnimi ploščami ali opažem. Nazivna vred. toplotne prev.: λD (W/mK) 0,039 Velikost: 600 × 1270 mm, ROB: ravni rob</p>	500	1.00	50 mm	63,00 m ²	17,10 €/m ²	20,86 €/m ²

* možno polaganje na pripravljeno podlago | ** plošče z vtorom

slika izdelka	Ime in opis izdelka	Teža kg/pal	Interna koda	Debelina	Pakiranje / paleta	Cena brez DDV	Cena z 22 % DDV			
Lesne izolacijske plošče za fasade in strehe										
	GUTEX Thermoroom Izolacijska plošča iz lesnih vlaken z enoslojno homogeno zgradbo za naknadno izolacijo sten na znotraj. Primerno za sanacijo (povečanje izolativnosti objektov). Lepi se z mineralnim lepilom na osnovni zid. V ploščo se lahko izrežejo instalacijski kanali. Obloži se lahko z mavčnimi ploščami ali opažem. Nazivna vred. toplotne prev.: λD (W/mK) 0,038 Velikost: 500 x 1200 mm ROB: ravni rob	170	1.07	60 mm	18,00 m ²	po ponudbi	debeline: 20, 40, 80 mm			
							1.58	100 mm	10,80 m ²	po ponudbi
							0.30	20 mm	168,00 m ²	po ponudbi
	GUTEX Thermosafe-wd Tlačno trdna izolacijska plošča z enoslojno homogeno zgradbo za toplotno izolacijo tal. Nazivna vred. toplotne prev.: λD (W/mK) 0,039 Velikost: 600 x 1250 mm ROB: ravni rob	490	0.55	30 mm	105,00 m ²	po ponudbi	0.30			
							0.60	40 mm	84,00 m ²	po ponudbi
							0.95	60 mm	52,50 m ²	po ponudbi
							1.23	80 mm	42,00 m ²	po ponudbi
							1.59	100 mm	31,50 m ²	po ponudbi
							0.67	40 mm	33,92 m ²	po ponudbi
	GUTEX Thermofloor Mehka izolacijska plošča iz lesnih vlaken za izolacijo pred pohodnim zvokom za izolacijo tal. Uporablja se v kombinaciji z Thermosafe – wd. Nazivna vred. toplotne prev.: λD (W/mK) 0,039 Velikost: 600 x 1200 mm ROB: ravni rob	450	0.35	21 mm	129,60 m ²	po ponudbi	0.67			
							0.62	31 mm	86,40 m ²	po ponudbi

* možno polaganje na pripravljeno podlago | ** plošče z vtrom | *** s stopničastim vtrom | **** s peresom in vtrom



slika izdelka	Ime in opis izdelka	Teža kg/pal	Interna koda	Debelina	Pakiranje / paleta	Cena brez DDV	Cena z 22 % DDV
Lesne izolacijske plošče za fasade in strehe							
	GUTEX Thermowall-nf Toplotnoizolacijska plošča iz lesnih vlaken za kontaktne fasade (ometane fasade). Nazivna vred. toplotne prev.: λD (W/mK) 0,040 Velikost: 600 x 1800 mm Teža palete: 345 kg Gostota: 160 kg/m ³ ROB: pero in utor	540	0.70	60 mm	38,88 m ²	22,40 €/m ²	27,33 €/m ²
	GUTEX Thermowall-gf Toplotnoizolacijska plošča iz lesnih vlaken za kontaktne fasade (ometane fasade). Nazivna vred. toplotne prev.: λD (W/mK) 0,043 Velikost: 600 x 1300 mm Vgradna velikost: 576 x 1276 mm Gostota: 185 kg/m ³ ROB: pero in utor	720	1.18	60 mm	56,16 m ²	25,30 €/m ²	30,87 €/m ²
	GUTEX Thermowall Toplotnoizolacijska plošča iz lesnih vlaken za kontaktne fasade (ometane fasade). Nazivna vred. toplotne prev.: λD (W/mK) 0,040 Velikost: 600 x 1300 mm Gostota: 160 kg/m ³ ROB: pero in utor	540	1.21	80 mm	43,68 m ²	31,30 €/m ²	38,19 €/m ²
				100 mm	34,32 m ²	39,10 €/m ²	47,70 €/m ²
				120 mm	28,08 m ²	47,00 €/m ²	57,34 €/m ²
	Velikost: 600 x 830 mm ROB: ravni rob	320	Ostale debeline in dimenzije.		po ponudbi		
Velikost: 1250 x 2600/2800 mm ROB: ravni rob	520						
Velikost: 600 x 1300 mm Vgradna velikost: 576 x 1276 mm ROB: pero in utor	540						

slika izdelka	Ime in opis izdelka	Teža kg/pal	Interna koda	Vreča	Paleta	Cena brez DDV	Cena z 22 % DDV
Vpihovanje izolacije Thermofibre (leseni kosmiči v rinfuzi)							
	GUTEX Thermofibre Leseni kosmiči v rinfuzi. Gostota za Thermofibre: 35 kg / m ³ Nazivna vred. toplotne prev.: λD (W/mK) 0,040	330	0.70	15 kg	21 vreč / 330 kg	21,40 €/vreča	26,11 €/vreča

GUTEX Thermofibre primerjalni izračun

Izračun je izdelan z že vgrajeno izolacijo (torej material z delom) za 1 m ² vpihanih lesnih kosmičev in za konkretne debeline materiala: gostota = 35 kg za m³, 1 kg = 1,70 eur (strošek dela z materialom)	Debelina	poraba materiala	Strošek dela z materialom na kg	Cena materiala in delo na m ² brez DDV
	Primer izračuna porabe materiala: 100 m ² površine, debelina med špirovci 14 cm, kar je 14 m ³ materiala = 14 m ³ x 35 kg gostota materiala za m ³ = 490 kg lesnih kosmičev	60 mm	2,10 kg	1,90 €
	80 mm	2,80 kg	1,90 €	5,32 €/m ²
	100 mm	3,50 kg	1,90 €	6,65 €/m ²
	120 mm	4,20 kg	1,90 €	7,98 €/m ²
	140 mm	4,90 kg	1,90 €	9,30 €/m ²
	160 mm	5,60 kg	1,90 €	10,64 €/m ²
Primerjalno 100 mm lesni kosmiči:	100 mm	3,50 kg	1,90 €	6,65 €/m ²
Primerjalno 100 mm celulozni kosmiči:	100 mm	5,50 kg	1,40 €	7,70 €/m ²