



eurotherm

Za zdrav i ugodan životni okoliš
CJENIK PROIZVODA

Vrijedi od: 06. 04. 2015

EUROTHERM EPS F - W0	3
EUROTHERM EPS F - W1	3
EUROTHERM EPS F-W0 TR100	4
EUROTHERM EPS F-W1 TR100	4
EUROTHERM EPS F - W2	5
EUROTHERM EPS F - W3	5
EUROTHERM EPS F - G0	7
EUROTHERM EPS F – G0 SunStop	8
EUROTHERM EPS F - G1	8
EUROTHERM EPS F - G2	9
EUROTHERM EPS F - G3	9
EUROTHERM EPS 70	11
EUROTHERM EPS 100	11
EUROTHERM EPS 150	12
EUROTHERM EPS 200	12
EUROTHERM EPS F strong - S0 Premium	13
EUROTHERM EPS F strong - S0 Graphite	13
EUROTHERM EPS T	14
EUROTHERM EPS T traka	15
EUROTHERM EPS nagibne ploče	15
EUROTHERM EPS kutna letva	15
STIROTAL SILENT	16
STIROTAL HARD	16
EUROTHERM EPS 70 BLOKOVI - White	17
EUROTHERM EPS 100 BLOKOVI - White	17
EUROTHERM EPS 150 BLOKOVI - White	17
EUROTHERM EPS 200 BLOKOVI - White	17
EUROTHERM EPS F BLOKOVI - White	17
EUROTHERM EPS F BLOKOVI - Graphite	17
EUROTHERM EPS F zakrivljene ploče - White	18
EUROTHERM EPS F zakrivljene ploče - Graphite	18
EUROTHERM EPS čepovi - White	18
EUROTHERM EPS čepovi - Graphite	18
EUROTHERM EPS PJENJEN u kuglicama	18
EUROTHERM EPS MLJEVENI granulat	18
AMBALAŽA OD STIROPORA	19
PODRUČJE UPOTREBE EUROTHERM EPS	20
OBRAZLOŽENJE IDENTIFIKACIJSKIH OZNAKA PROIZVODA EUROTHERM PO EN 13163	20
OPĆI UVJETI PRODAJE	21

Ekspandirani polistiren (expanded polystyrene ili kraće EPS) na tržištu je prisutan još od 1954. godine. Danas je stiropor jedan od najčešće korištenih materijala u graditeljstvu za toplinsku i zvučnu izolaciju.

Robna marka EUROTHERM uključuje visoko kvalitetne izolacijske ploče od ekspandiranog polistirena koje odlikuje:

- ▶ iznimna toplinska i zvučna izolacija;
- ▶ velika ušteda energije;
- ▶ sukladnost ekspandiranog polistirena – EPS s europskim standardom EN 13163 za upotrebu od temelja do krova;
- ▶ trajna i pouzdana kvaliteta proizvoda izrađenih prema najmodernijoj tehnologiji;
- ▶ jednostavna ugradnja;
- ▶ visoka ekološka prihvatljivost.

Kvaliteta stiropora značajno ovisi o ulaznim sirovinama, tehnologiji proizvodnje, kontroli ukupnog proizvodnog procesa i same izlazne kontrole proizvoda. Za sve stupnjeve smo se u poduzeću JUB maksimalno pobrinuli, čime osiguravamo postizanje najviših standarda kvalitete. Iznimno važna je i činjenica da proizvodi nemaju štetnih utjecaja na okoliš, budući da sav otpadni EPS možemo vraćati u proizvodni proces i na taj način ga preraditi u različite proizvode.

Pod robnom markom EUROTHERM nudimo različite tipove stiropora:

- ▶ fasadni bijeli stiropor i stiropor s dodatkom grafita, koji ima 20 % veću izolativnost;
- ▶ građevinski stiropor s različitom tlačnom čvrstoćom;
- ▶ ostale oblike stiropora za posebne namjene.

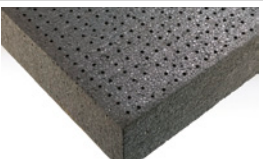
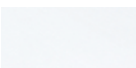
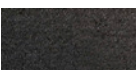
OBRAZLOŽENJE OZNAČAVANJA FASADNIH PROIZVODA EUROTHERM

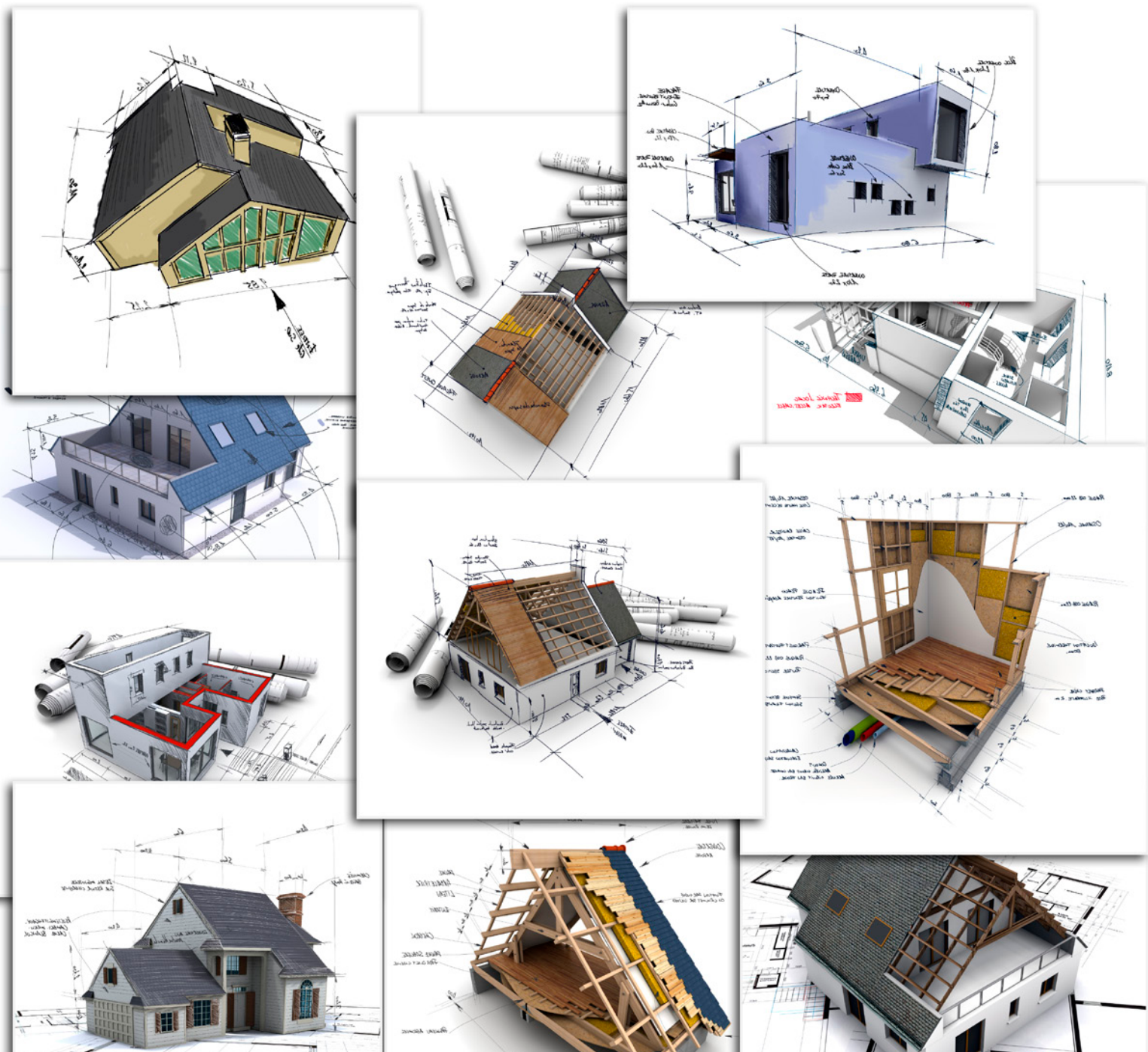
FASADNE EPS ploče: u nazivu proizvoda slovo F znači fasadni stiropor. Kombinacija slova i brojeva koja slijedi predstavlja vrstu stiropora (bijeli, grafitni. . .) i izvedbu (bez preklopa, sa preklopom, zarezan. . .). U donjoj tablici su prikazane kombinacije fasadnog stiropora **EUROTHERM** koje su na raspolaganju.

Primjer:

EUROTHERM EPS F-W0 znači:

- F** - fasadni stiropor
W - bijeli
O - bez preklopa

eurotherm		 0 BEZ PREKLOPA	 1 S PREKLOPOM	 2 S RUPAMA	 3 SA ZAREZIMA
	W _{HITE}	✓	✓	✓	✓
	G _{GRAPHITE}	✓	✓	✓	✓
	S _{TRONG}	✓			
	S _{TRONG GRAPHITE}	✓			



EUROTHERM EPS F white

EUROTHERM stiropor je paropropusan, za prirodu i okoliš neškodiv materijal koji pri izolaciji od temelja do krova omogućuje zdravu i ugodnu klimu boravka. Kuća izolirana **EUROTHERM** stiroporom omogućuje prvoklasnu klimu boravka po svakom vremenu i godišnjem dobu, optimalno izolira, ne propušta vjetar i buku. Stiropor predstavlja dugoročno optimalan izolacijski materijal za sve uvjete jer je paropropusniji od drva, ne sliježe se i ne gubi izolacijske osobine. Za ugodnu i zdravu klimu boravka zato preporučamo **EUROTHERM** stiropor.

- ▶ odličan toplinski izolator
- ▶ mala vodoupojnost
- ▶ postojan i trajan
- ▶ propustan za paru
- ▶ ne nadražuje kožu i ne mrvi se
- ▶ dobre mehaničke osobine pri maloj masi
- ▶ neškodiv za okoliš
- ▶ odličan prihvata na ljepila i mortove
- ▶ dimenzijski stabilan
- ▶ jednostavan za ugradnju

EUROTHERM EPS F-W0

FASADNE EPS PLOČE

W0 (bijeli fasadni EPS bez preklopa)

koeficijent toplinske provodljivosti λ : 0,039 W/mK

koeficijent difuzijskog otpora vodenoj pari μ : 20 – 40

razred otpornosti na požar (EN 13501-1): E

vlačna čvrstoća okomito na površnu: 150 kPa

širina/dužina: 500 / 1000 mm



Opis i područje upotrebe:

- ▶ ploča od ekspaniranog polistirena (EPS);
- ▶ kao toplinsko izolacijski sloj u kontaktnim tankoslojnim fasadnim sustavima;
- ▶ upotrebljava se u novogradnjama kao i u sanaciji svih vrsta fasadnih zidova;
- ▶ smanjuje mogućnost nastanka površinske kondenzacije na unutarnjoj strani zidova;
- ▶ zaštita od prevelikih dilatacijskih djelovanja;
- ▶ ekonomična toplinska zaštita vanjskih zidova.

EAN kod omot	Debljina mm	Omjer (λ/d) W/m ² K	Količina proiz- voda u omotu m ²	Paleta m ²	Cijena Kn/m ²
3838527456096	10	3,90	25,0	500	4,40
3838527456102	20	1,95	12,5	250	8,80
3838527456119	30	1,30	8,0	160	13,20
3838527456126	40	0,98	6,0	120	17,60
3838527456133	50	0,78	5,0	100	22,00
3838527456140	60	0,65	4,0	80	26,40
3838527456164	80	0,49	3,0	60	35,20
3838527456188	100	0,39	2,5	50	44,00
3838527456201	120	0,33	2,0	40	52,80
3838527456225	140	0,28	2,0	40	61,60
3838527456232	150	0,26	1,5	30	66,00
3838527456249	160	0,24	1,5	30	70,40
3838527456263	180	0,22	1,5	30	79,20
3838527456287	200	0,20	1,5	30	88,00
3838527456300	220	0,18	1,0	20	96,80
3838527456324	240	0,16	1,0	20	105,60
3838527456331	250	0,16	1,0	20	110,00
3838527456348	260	0,15	1,0	20	114,40
3838527456362	280	0,14	1,0	20	123,20
3838527456386	300	0,13	1,0	20	132,00
Svaki dodatni cm					4,40

EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P5-DS(N)2-DS(70,-)1-BS115-TR150-CS(10)70

EUROTHERM EPS F-W1

FASADNE EPS PLOČE

W1 (bijeli fasadni EPS s preklpom)

koeficijent toplinske provodljivosti λ : 0,039 W/mK

koeficijent difuzijskog otpora vodenoj pari μ : 20 – 40

razred otpornosti na požar (EN 13501-1): E

vlačna čvrstoća okomito na površnu: 150 kPa

širina/dužina: 500 / 1000 mm



Opis i područje upotrebe:

- ▶ ploča od ekspaniranog polistirena (EPS);
- ▶ kao toplinsko izolacijski sloj u kontaktnim tankoslojnim fasadnim sustavima;
- ▶ upotrebljava se u novogradnjama kao i u sanaciji svih vrsta fasadnih zidova;

EAN kod omot	Debljina mm	Omjer (λ/d) W/m ² K	Količina proiz- voda u omotu m ²	Paleta m ²	Cijena Kn/m ²
3838527456393	50	0,78	5,0	100	23,00
3838527456409	60	0,65	4,0	80	27,60
3838527456423	80	0,49	3,0	60	36,80
3838527456447	100	0,39	2,5	50	46,00
3838527456461	120	0,33	2,0	40	55,20
3838527456485	140	0,28	2,0	40	64,40
3838527456492	150	0,26	1,5	30	69,00
3838527456508	160	0,24	1,5	30	73,60
3838527456522	180	0,22	1,5	30	82,80
3838527456546	200	0,20	1,5	30	92,00

EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P5-DS(N)2-DS(70,-)1-BS115-TR150-CS(10)70

- ▶ smanjuje mogućnost nastanka površinske kondenzacije na unutarnjoj strani zidova;
- ▶ zaštita od prevelikih dilatacijskih djelovanja;
- ▶ ekonomična toplinska zaštita vanjskih zidova.

EUROTHERM EPS F-W0 TR100

FASADNE EPS PLOČE

W0 (bijeli fasadni EPS bez preklopa)

koeficijent toplinske provodljivosti λ : 0,039 W/mK
 koeficijent difuzijskog otpora vodenoj pari μ : 20 - 40
 razred otpornosti na požar (EN 13501-1): E
 vlačna čvrstoća okomito na površinu : 100 kPa
 širina / dužina: 500 / 1000 mm



NOVO

EAN kod omot	Debljina mm	Omjer (λ/d) W/m ² K	Količina proiz- voda u omotu m ²	Paleta m ²	Cijena Kn/m ²
3838527599991	10	3,90	25,0	500	4,20
3838527599984	20	1,95	12,5	250	8,40
3838527599977	30	1,30	8,0	160	12,60
3838527599960	40	0,98	6,0	120	16,80
3838527599953	50	0,78	5,0	100	21,00
3838527599946	60	0,65	4,0	80	25,20
3838527599939	80	0,49	3,0	60	33,60
3838527599922	100	0,39	2,5	50	42,00
3838527599915	120	0,33	2,0	40	50,40
3838527599908	140	0,28	2,0	40	58,80
3838527599892	150	0,26	1,5	30	63,00
3838527599885	160	0,24	1,5	30	67,20
3838527599878	180	0,22	1,5	30	75,60
3838527599861	200	0,20	1,5	30	84,00
3838527599854	220	0,18	1,0	20	92,40
3838527599847	240	0,16	1,0	20	100,80
3838527599830	250	0,16	1,0	20	105,00
3838527599823	260	0,15	1,0	20	109,20
3838527599816	280	0,14	1,0	20	117,60
3838527599809	300	0,13	1,0	20	126,00
Svaki dodatni cm					4,20

EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P5-DS(N)2-DS(70,-)1-BS115-TR100-CS(10)70

Opis i područje upotrebe:

- ▶ za toplinsku izolaciju tankoslojnih kontaktnih fasada i fasadnih sustava u skladu s ETAG 004;
- ▶ primjeren za novogradnju kao i za sanaciju svih vrsta zidova;
- ▶ sprječava nastanak građevinskih oštećenja zbog kondenzacije vodene pare koja difuzijom ulazi u unutrašnjost zgrade;
- ▶ toplinska stabilnost vanjskih zidova u ljetno vrijeme i zaštita od velikih dilatacijskih djelovanja;
- ▶ optimalna i ekonomična toplinska zaštita vanjskih zidova.

EUROTHERM EPS F-W1 TR100

FASADNE EPS PLOČE

W1(bijeli fasadni EPS s preklomom)

koeficijent toplinske provodljivosti λ : 0,039 W/mK
 koeficijent difuzijskog otpora vodenoj pari μ : 20 - 40
 razred otpornosti na požar (EN 13501-1): E
 vlačna čvrstoća okomito na površinu : 100 kPa
 širina / dužina: 500 / 1000 mm

CE



NOVO

EAN kod omot	Debljina mm	Omjer (λ/d) W/m ² K	Količina proiz- voda u omotu m ²	Paleta m ²	Cijena Kn/m ²
3838527599793	50	0,78	5,0	100	22,00
3838527599786	60	0,65	4,0	80	26,40
3838527599779	80	0,49	3,0	60	35,20
3838527599762	100	0,39	2,5	50	44,00
3838527599755	120	0,33	2,0	40	52,80
3838527599748	140	0,28	2,0	40	61,60
3838527599731	150	0,26	1,5	30	66,00
3838527599724	160	0,24	1,5	30	70,40
3838527599717	180	0,22	1,5	30	79,20
3838527599700	200	0,20	1,5	30	88,00

EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P5-DS(N)2-DS(70,-)1-BS115-TR100-CS(10)70

Opis i područje upotrebe:

- ▶ za toplinsku izolaciju tankoslojnih kontaktnih fasada i fasadnih sustava u skladu s ETAG 004;
- ▶ primjeren za novogradnju kao i za sanaciju svih vrsta zidova;
- ▶ preklop onemogućava fasadnom ljepilu ulazak u prostor kontakta ploča;
- ▶ sprječava nastanak građevinskih oštećenja zbog kondenzacije vodene pare koja difuzijom ulazi u unutrašnjost zgrade;
- ▶ toplinska stabilnost vanjskih zidova u ljetno vrijeme i zaštita od velikih dilatacijskih djelovanja;
- ▶ optimalna i ekonomična toplinska zaštita vanjskih zidova.

EUROTHERM EPS F-W2

FASADNE EPS PLOČE SA RUPICAMA

W2 (bijeli fasadni EPS sa rupicama)

koeficijent toplinske provodljivosti λ : 0,039 W/mK

koeficijent difuzijskog otpora vodenoj pari μ :

razred otpornosti na požar (EN 13501-1): E

vlačna čvrstoća okomito na površinu : 150 kPa

širina/dužina: 500 / 1000 mm



CE

EAN kod omot	Debljina mm	Omjer (λ/d) W/m ² K	Količina proiz- voda u omotu m ²	Paleta m ²	Cijena Kn/m ²
3838527456652	50	0,78	5,0	100	28,00
3838527456669	60	0,65	4,0	80	33,60
3838527456683	80	0,49	3,0	60	44,80
3838527456706	100	0,39	2,5	50	56,00
3838527456720	120	0,33	2,0	40	67,20
3838527456744	140	0,28	2,0	40	78,40
3838527456751	150	0,26	1,5	30	84,00
3838527456768	160	0,24	1,5	30	89,60
3838527456782	180	0,22	1,5	30	100,80
3838527456805	200	0,20	1,5	30	112,00

EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P5-DS(N)2-DS(70,-)1-BS115-TR150-CS(10)70

Opis i područje upotrebe:

- ▶ ploča od ekspandiranog polistirena (EPS);
- ▶ poboljšana paropropusnost;
- ▶ rupice završavaju tik do ruba po debljini na unutarnjoj strani ploče;
- ▶ kao toplinsko izolacijski sloj u kontaktnim tankoslojnim fasadnim sustavima;
- ▶ upotrebljava se u novogradnjama kao i u sanaciji svih vrsta fasadnih zidova;
- ▶ smanjuje mogućnost nastanka površinske kondenzacije na unutarnjoj strani zidova;
- ▶ zaštita od prevelikih dilatacijskih djelovanja;
- ▶ ekonomična toplinska zaštita vanjskih zidova.

EUROTHERM EPS F-W3

FASADNE EPS PLOČE

W3 (bijeli fasadni EPS sa zarezima)

koeficijent toplinske provodljivosti λ : 0,039 W/mK

koeficijent difuzijskog otpora vodenoj pari μ :

razred otpornosti na požar (EN 13501-1): E

vlačna čvrstoća okomito na površinu : 150 kPa

širina/dužina: 500 / 1000 mm



EAN kod omot	Debljina mm	Omjer (λ/d) W/m ² K	Količina proiz- voda u omotu m ²	Paleta m ²	Cijena Kn/m ²
3838527456911	150	0,26	1,5	30	69,00
3838527456928	160	0,24	1,5	30	73,60
3838527456942	180	0,22	1,5	30	82,80
3838527456966	200	0,20	1,5	30	92,00
3838527456980	220	0,18	1,0	20	101,20
3838527457000	240	0,16	1,0	20	110,40
3838527457017	250	0,16	1,0	20	115,00

EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P5-DS(N)2-DS(70,-)1-BS115-TR150-CS(10)70

Opis i područje upotrebe:

- ▶ ploča od ekspandiranog polistirena (EPS);
- ▶ poboljšana paropropusnost;
- ▶ rupice završavaju tik do ruba po debljini na unutarnjoj strani ploče;
- ▶ kao toplinsko izolacijski sloj u kontaktnim tankoslojnim fasadnim sustavima;
- ▶ upotrebljava se u novogradnjama kao i u sanaciji svih vrsta fasadnih zidova;
- ▶ smanjuje mogućnost nastanka površinske kondenzacije na unutarnjoj strani zidova;
- ▶ zaštita od prevelikih dilatacijskih djelovanja;
- ▶ ekonomična toplinska zaštita vanjskih zidova.



EUROTHERM EPS F graphite

EUROTHERM grafitni stiropor je oplemenjen sa sitnim grafitnim refleksijskim česticama koje odbijaju toplinu na sličan način kao što zrcalo odbija svjetlost. Sastav stiropora na taj način smanjuje prijenos topline a toplinsko izolacijske sposobnosti su poboljšane za 20 %, što pomaže energetske učinkovitosti objekta. Poboljšana izolativnost znači da je potrebna manja debljina fasadnog omotača zgrade, što može biti važno kod konačnog izgleda unutarnjih polica, terasa, balkona itd. **EUROTHERM** grafitni stiropor je pravi izbor kad želimo više od same izolacije.

- ▶ za 20 % poboljšana toplinska izolativnost zbog dodanog grafita
- ▶ mala vodoupojnost
- ▶ postojan i trajan
- ▶ propustan za paru
- ▶ ne nadražuje kožu i ne mrvi se
- ▶ dobre mehaničke osobine pri maloj masi
- ▶ neškodiv za okoliš
- ▶ odličan prihvat na ljepila
- ▶ dimenzijski stabilan
- ▶ jednostavan za ugradnju

EUROTHERM EPS F - G0

FASADNE EPS PLOČE

G0 (grafitni fasadni EPS bez preklopa)

koeficijent toplinske provodljivosti λ : 0,032 W/mK

koeficijent difuzijskog otpora vodenoj pari μ :

razred otpornosti na požar (EN 13501-1): E

vlačna čvrstoća okomito na površinu : 150 kPa

širina/dužina: 500 / 1000 mm



EAN kod omot	Debljina mm	Omjer (λ/d) W/m ² K	Količina proiz- voda u omotu m ²	Paleta m ²	Cijena Kn/m ²
3838527455082	10	3,20	25,0	500	5,90
3838527455099	20	1,60	12,5	250	11,80
3838527455105	30	1,07	8,0	160	17,70
3838527455112	40	0,80	6,0	120	23,60
3838527455129	50	0,64	5,0	100	29,50
3838527455136	60	0,53	4,0	80	35,40
3838527455150	80	0,40	3,0	60	47,20
3838527455174	100	0,32	2,5	50	59,00
3838527455198	120	0,27	2,0	40	70,80
3838527455211	140	0,23	2,0	40	82,60
3838527455228	150	0,21	1,5	30	88,50
3838527455235	160	0,20	1,5	30	94,40
3838527455259	180	0,18	1,5	30	106,20
3838527455273	200	0,16	1,5	30	118,00
3838527455297	220	0,15	1,0	20	129,80
3838527455310	240	0,13	1,0	20	141,60
3838527455327	250	0,13	1,0	20	147,50
3838527455334	260	0,12	1,0	20	153,40
3838527455358	280	0,11	1,0	20	165,20
3838527455372	300	0,11	1,0	20	177,00
Svaki dodatni cm					5,90

EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P5-DS(N)2-DS(70,-)1-BS115-TR150-CS(10)70

Opis i područje upotrebe:

- ▶ ploča od ekspaniranog polistirena s dodatkom grafita;
- ▶ poboljšana paropropusnost;
- ▶ rupice završavaju tik do ruba po debljini na unutarnjoj strani ploče;
- ▶ posebnost grafitnog EPS-a su ugrađene čestice grafita koje odbijaju toplinu na sličan način kao što zrcalo odbija svjetlost te na taj način smanjuju prijenos topline;
- ▶ u usporedbi s bijelim EPS-om toplinske karakteristike su poboljšane za 20%, što povećava energetska efikasnost objekta sa za petinu tanjim slojem toplinske izolacije;
- ▶ manja potrebna debljina fasadnog omotača zgrade, što je važno prije svega u izgledu vanjskih i unutarnjih prozorskih polica, terasa, balkona, te kod manjeg volumena prilikom transporta materijala;
- ▶ kao toplinsko izolacijski sloj kontaktnih tankoslojnih fasadnih sustava;
- ▶ primjeren za novogradnje i sanacije svih vrsta fasadnih zidova;
- ▶ smanjuje mogućnost nastanka površinske kondenzacije na unutarnjoj strani fasadnih zidova;
- ▶ zaštita od prevelikih dilatacijskih naprezanja;
- ▶ optimalna i ekonomična toplinska zaštita vanjskih zidova.

EUROTHERM EPS F – G0 SunStop

FASADNE EPS PLOČE

G0 (grafitni fasadni EPS bez preklopa)

koeficijent toplinske provodljivosti λ : 0,032 W/mK

koeficijent difuzijskog otpora vodenoj pari μ : 20 - 40

razred otpornosti na požar (EN 13501-1): E

vlačna čvrstoća okomito na površinu: 150 kPa

širina / dužina: 500 / 1000 mm



CE

NOVO

EAN kod omot	Debljina mm	Omjer (λ/d) W/m ² K	Količina proiz- voda u omotu m ²	Paleta m ²	Cijena Kn/m ²
3838527561479	60	0,53	4,0	80	115,00
3838527561516	80	0,40	3,0	60	135,00
3838527561554	100	0,32	2,5	50	155,00
3838527561592	120	0,27	2,0	40	175,00
3838527561615	130	0,25	2,0	40	185,00
3838527561639	140	0,23	2,0	40	195,00
3838527561653	150	0,21	1,5	30	205,00
3838527561677	160	0,20	1,5	30	215,00
3838527561714	180	0,18	1,5	30	235,00
3838527561752	200	0,16	1,5	30	255,00
3838527561790	220	0,15	1,0	20	275,00
3838527561837	240	0,13	1,0	20	295,00
3838527561851	250	0,13	1,0	20	305,00
3838527561875	260	0,12	1,0	20	315,00
3838527561912	280	0,11	1,0	20	335,00
3838527561950	300	0,11	1,0	20	355,00

EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P5-DS(N)2-DS(70,-)1-BS115-TR150-CS(10)70

Opis i područje upotrebe:

- ▶ bijeli zaštitni sloj protiv UV zračenja
- ▶ za toplinsku izolaciju tankoslojnih kontaktnih fasada i fasadnih sustava u skladu s ETAG 004;
- ▶ primjeren za novogradnju kao i za sanaciju svih vrsta zidova;
- ▶ upotrebljava se za vanjske i unutarnje police, terase i balkone;
- ▶ sprječava nastanak građevinskih oštećenja zbog kondenzacije vodene pare koja difuzijom ulazi u unutrašnjost zgrade;
- ▶ toplinska stabilnost vanjskih zidova u ljetno vrijeme i zaštita od velikih dilatacijskih djelovanja;
- ▶ optimalna i ekonomična toplinska zaštita vanjskih zidova.

EUROTHERM EPS F - G1

FASADNE EPS PLOČE

G1 (grafitni fasadni EPS s preklomom)

koeficijent toplinske provodljivosti λ : 0,032 W/mK

koeficijent difuzijskog otpora vodenoj pari μ :

razred otpornosti na požar (EN 13501-1): E

vlačna čvrstoća okomito na površinu : 150 kPa

širina/dužina: 500 / 1000 mm



CE

EAN kod omot	Debljina mm	Omjer (λ/d) W/m ² K	Količina proiz- voda u omotu m ²	Paleta m ²	Cijena Kn/m ²
3838527455389	50	0,64	5,0	100	30,50
3838527455396	60	0,53	4,0	80	36,60
3838527455419	80	0,40	3,0	60	48,80
3838527455433	100	0,32	2,5	50	61,00
3838527455457	120	0,27	2,0	40	73,20
3838527455471	140	0,23	2,0	40	85,40
3838527455488	150	0,21	1,5	30	91,50
3838527455495	160	0,20	1,5	30	97,60
3838527455518	180	0,18	1,5	30	109,80
3838527455532	200	0,16	1,5	30	122,00
3838527455532	200	0,16	1,5	30	20,80

EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P5-DS(N)2-DS(70,-)1-BS115-TR150-CS(10)70

Opis i područje upotrebe:

- ▶ ploča od ekspandiranog polistirena s dodatkom grafita;
- ▶ poboljšana paropropusnost;
- ▶ rupice završavaju tik do ruba po debljini na unutarnjoj strani ploče;
- ▶ posebnost grafitnog EPS-a su ugrađene čestice grafita koje odbijaju toplinu na sličan način kao što zrcalo odbija svjetlost te na taj način smanjuju prijenos topline;
- ▶ u usporedbi s bijelim EPS-om toplinske karakteristike su poboljšane za 20%, što povećava energetska efikasnost objekta sa za petinu tanjim slojem toplinske izolacije;
- ▶ manja potrebna debljina fasadnog omotača zgrade, što je važno prije svega u izgledu vanjskih i unutarnjih prozorskih polica, terasa, balkona, te kod manjeg volumena prilikom transporta materijala;
- ▶ kao toplinsko izolacijski sloj kontaktnih tankoslojnih fasadnih sustava;
- ▶ primjeren za novogradnje i sanacije svih vrsta fasadnih zidova;
- ▶ smanjuje mogućnost nastanka površinske kondenzacije na unutarnjoj strani fasadnih zidova;
- ▶ zaštita od prevelikih dilatacijskih naprezanja;
- ▶ optimalna i ekonomična toplinska zaštita vanjskih zidova.

EUROTHERM EPS F - G2

FASADNE EPS PLOČE SA RUPICAMA

G2 (grafitni fasadni EPS s rupicama)

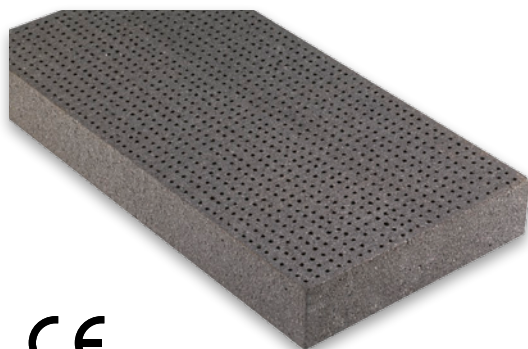
koeficijent toplinske provodljivosti λ : 0,032 W/mK

koeficijent difuzijskog otpora vodenoj pari μ :

razred otpornosti na požar (EN 13501-1): E

vlačna čvrstoća okomito na površinu : 150 kPa

širina/dužina: 500 / 1000 mm



EAN kod omot	Debljina mm	Omjer (λ/d) W/m ² K	Količina proiz- voda u omotu m ²	Paleta m ²	Cijena Kn/m ²
3838527455648	50	0,64	5,0	100	35,50
3838527455655	60	0,53	4,0	80	42,60
3838527455679	80	0,40	3,0	60	56,80
3838527455693	100	0,32	2,5	50	71,00
3838527455716	120	0,27	2,0	40	85,20
3838527455730	140	0,23	2,0	40	99,40
3838527455747	150	0,21	1,5	30	106,50
3838527455754	160	0,20	1,5	30	113,60
3838527455778	180	0,18	1,5	30	127,80
3838527455792	200	0,16	1,5	30	142,00

EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P5-DS(N)2-DS(70,-)1-BS115-TR150-CS(10)70

Opis i područje upotrebe:

- ▶ ploča od ekspaniranog polistirena s dodatkom grafita;
- ▶ poboljšana paropropusnost;
- ▶ rupice završavaju tik do ruba po debljini na unutarnjoj strani ploče;
- ▶ posebnost grafitnog EPS-a su ugrađene čestice grafita koje odbijaju toplinu na sličan način kao što zrcalo odbija svjetlost te na taj način smanjuju prijenos topline;
- ▶ u usporedbi s bijelim EPS-om toplinske karakteristike su poboljšane za 20%, što povećava energetsku efikasnost objekta sa za petinu tanjim slojem toplinske izolacije;
- ▶ manja potrebna debljina fasadnog omotača zgrade, što je važno prije svega u izgledu vanjskih i unutarnjih prozorskih polica, terasa, balkona, te kod manjeg volumena prilikom transporta materijala;
- ▶ kao toplinsko izolacijski sloj kontaktnih tankoslojnih fasadnih sustava;
- ▶ primjeren za novogradnje i sanacije svih vrsta fasadnih zidova;
- ▶ smanjuje mogućnost nastanka površinske kondenzacije na unutarnjoj strani fasadnih zidova;
- ▶ zaštita od prevelikih dilatacijskih naprezanja;
- ▶ optimalna i ekonomična toplinska zaštita vanjskih zidova.

EUROTHERM EPS F - G3

FASADNE EPS PLOČE

G3 (grafitni fasadni EPS sa zarezima)

koeficijent toplinske provodljivosti λ : 0,032 W/mK

koeficijent difuzijskog otpora vodenoj pari μ :

razred otpornosti na požar (EN 13501-1): E

vlačna čvrstoća okomito na površinu : 150 kPa

širina/dužina: 500 / 1000 mm



EAN kod omot	Debljina mm	Omjer (λ/d) W/m ² K	Količina proiz- voda u omotu m ²	Paleta m ²	Cijena Kn/m ²
3838527455907	120	0,27	2,0	40	73,20
3838527455921	140	0,23	2,0	40	85,40
3838527455938	150	0,21	1,5	30	91,50
3838527455945	160	0,20	1,5	30	97,60
3838527455969	180	0,18	1,5	30	109,80
3838527455983	200	0,16	1,5	30	122,00
3838527456003	220	0,15	1,0	20	134,20
3838527456027	240	0,13	1,0	20	146,40
3838527456034	250	0,13	1,0	20	152,50

EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P5-DS(N)2-DS(70,-)1-BS115-TR150-CS(10)70

Opis i područje upotrebe:

- ▶ zarezi u stiroporu smanjuju napetost ploče;
- ▶ za toplinsku izolaciju tankoslojnih kontaktnih fasada i fasadnih sustava u skladu s ETAG 004;
- ▶ upotrebljava se zbog izgleda unutarnjih i vanjskih polica, terasa i balkona;
- ▶ primjeren za novogradnje i sanacije svih vrsta zidova;
- ▶ sprečava građevinska oštećenja nastala zbog kondenzacije vodene pare koja difuzijom ulazi u stambeni dio zgrade;
- ▶ toplinska stabilnost vanjskih zidova ljeti i zaštita od prevelikih dilatacijskih naprezanja;
- ▶ optimalna i ekonomična toplinska zaštita vanjskih zidova.



Građevinski EUROTHERM EPS

U gradnji kuće od temelja do krova jedan od najvažnijih čimbenika je kvalitetna i pravilno izvedena toplinska izolacija. Vlažni prostori su neprimjereni za boravak, štete zdravlju i uništavaju opremu. Građevinski **EUROTHERM** EPS stiropor se upotrebljava za toplinsku izolaciju:

- ▶ temelja
- ▶ podova
- ▶ nadvoja
- ▶ pregradnih unutarnjih zidova
- ▶ fasada s oblogom (sendvič fasade)
- ▶ potkrovlja
- ▶ ravnih krovova
- ▶ kosih krovova

EUROTHERM EPS 70

GRAĐEVINSKE EPS PLOČE

(bijeli građevinski EPS 70)

EPS-EN 13163-L3-W3-T2-S5-P10-DS(N)5-BS115-CS(10)70

koeficijent toplinske provodljivosti λ : 0,039 W/mK

koeficijent difuzijskog otpora vodenoj pari μ : 20 – 40

razred otpornosti na požar (EN 13501-1): E

tlačna čvrstoća : 70 kPa (10 % def.)

širina/dužina: 500 / 1000 mm



Opis i područje upotrebe:

- ▶ za toplinsku izolaciju kosih krovova;
- ▶ primjeren za novogradnje i sanacije svih vrsta zidova u sustavu fasada s oblogom;
- ▶ sprečava građevinska oštećenja nastala zbog kondenzacije vodene pare koja difuzijom ulazi u građevinski dio objekta;
- ▶ upotrebljava se za toplinsku izolaciju podova s manjim opterećenjem;
- ▶ optimalna i ekonomična toplinska zaštita vanjskih zidova.

EAN kod omot	Debljina mm	Omjer (λ/d) W/m ² K	Količina proiz- voda u omotu m ²	Paleta m ²	Cijena Kn/m ²
3838527454764	10	3,90	25,0	500	4,30
3838527454771	20	1,95	12,5	250	8,60
3838527454788	30	1,30	8,0	160	12,90
3838527454795	40	0,98	6,0	120	17,20
3838527454801	50	0,78	5,0	100	21,50
3838527454818	60	0,65	4,0	80	25,80
3838527454825	70	0,56	3,5	70	30,10
3838527454832	80	0,49	3,0	60	34,40
3838527454849	90	0,43	2,5	50	38,70
3838527454856	100	0,39	2,5	50	43,00
3838527454863	110	0,35	2,0	40	47,30
3838527454870	120	0,33	2,0	40	51,60
3838527454887	130	0,30	2,0	40	55,90
3838527454894	140	0,28	2,0	40	60,20
3838527454900	150	0,26	1,5	30	64,50
3838527454917	160	0,24	1,5	30	68,80
3838527454924	170	0,23	1,5	30	73,10
3838527454931	180	0,22	1,5	30	77,40
3838527454948	190	0,21	1,5	30	81,70
3838527454955	200	0,20	1,5	30	86,00
Svaki dodatni cm					4,30

EUROTHERM EPS 100

GRAĐEVINSKE EPS PLOČE

(bijeli građevinski EPS 100)

EPS-EN 13163-L3-W3-T2-S5-P10-DS(N)5-BS150-CS(10)100

koeficijent toplinske provodljivosti λ : 0,036 W/mK

koeficijent difuzijskog otpora vodenoj pari μ : 20 – 40

razred otpornosti na požar (EN 13501-1): E

tlačna čvrstoća : 70 kPa (10 % def.)

širina/dužina: 500 / 1000 mm



Opis i područje upotrebe:

- ▶ za toplinsku izolaciju ravnih krovova;
- ▶ sprečava nastanak građevinskih oštećenja zbog kondenzacije vodene pare koja difuzijom ulazi u građevinski dio zgrade;
- ▶ za toplinsku izolaciju podova s normalnim opterećenjem.

EAN kod omot	Debljina mm	Omjer (λ/d) W/m ² K	Količina proiz- voda u omotu m ²	Paleta m ²	Cijena Kn/m ²
3838527453866	10	3,60	25,0	500	5,80
3838527453873	20	1,80	12,5	250	11,60
3838527453880	30	1,20	8,0	160	17,40
3838527453897	40	0,90	6,0	120	23,20
3838527453903	50	0,72	5,0	100	29,00
3838527453910	60	0,60	4,0	80	34,80
3838527453927	70	0,51	3,5	70	40,60
3838527453934	80	0,45	3,0	60	46,40
3838527453941	90	0,40	2,5	50	52,20
3838527453958	100	0,36	2,5	50	58,00
3838527453965	110	0,33	2,0	40	63,80
3838527453972	120	0,30	2,0	40	69,60
3838527453989	130	0,28	2,0	40	75,40
3838527453996	140	0,26	2,0	40	81,20
3838527454009	150	0,24	1,5	30	87,00
3838527454016	160	0,23	1,5	30	92,80
3838527454023	170	0,21	1,5	30	98,60
3838527454030	180	0,20	1,5	30	104,40
3838527454047	190	0,19	1,5	30	110,20
3838527454054	200	0,18	1,5	30	116,00
Svaki dodatni cm					5,80

EUROTHERM EPS 150

GRAĐEVINSKE EPS PLOČE

(bijeli građevinski EPS 150)

EPS-EN 13163-L3-W3-T2-S5-P10-DS(N)5-BS200-CS(10)150

koeficijent toplinske provodljivosti λ : 0,036 W/mK

koeficijent difuzijskog otpora vodenoj pari μ : 30 – 70

razred otpornosti na požar (EN 13501-1): E

tlačna čvrstoća : 150 kPa (10 % def.)

širina/dužina: 500 / 1000 mm



Opis i područje upotrebe:

- ▶ za toplinsku izolaciju ravnih krovova;
- ▶ sprečava nastanak građevinskih oštećenja zbog kondenzacije vodene pare koja difuzijom ulazi u građevinski dio zgrade;
- ▶ za toplinsku izolaciju podova s normalnim opterećenjem.

EAN kod omot	Debljina mm	Omjer (λ/d) W/m ² K	Količina proiz- voda u omotu m ²	Paleta m ²	Cijena Kn/m ²
3838527454160	10	3,60	25,0	500	6,90
3838527454177	20	1,80	12,5	250	13,80
3838527454184	30	1,20	8,0	160	20,70
3838527454191	40	0,90	6,0	120	27,60
3838527454207	50	0,72	5,0	100	34,50
3838527454214	60	0,60	4,0	80	41,40
3838527454221	70	0,51	3,5	70	48,30
3838527454238	80	0,45	3,0	60	55,20
3838527454245	90	0,40	2,5	50	62,10
3838527454252	100	0,36	2,5	50	69,00
3838527454269	110	0,33	2,0	40	75,90
3838527454276	120	0,30	2,0	40	82,80
3838527454283	130	0,28	2,0	40	89,70
3838527454290	140	0,26	2,0	40	96,60
3838527454306	150	0,24	1,5	30	103,50
3838527454313	160	0,23	1,5	30	110,40
3838527454320	170	0,21	1,5	30	117,30
3838527454337	180	0,20	1,5	30	124,20
3838527454344	190	0,19	1,5	30	131,10
3838527454351	200	0,18	1,5	30	138,00
Svaki dodatni cm					6,90

EUROTHERM EPS 200

GRAĐEVINSKE EPS PLOČE

(bijeli građevinski EPS 200)

EPS-EN 13163-L3-W3-T2-S5-P10-DS(N)5-BS250-CS(10)200

koeficijent toplinske provodljivosti λ : 0,033 W/mK

koeficijent difuzijskog otpora vodenoj pari μ : 35 – 80

razred otpornosti na požar (EN 13501-1): E

tlačna čvrstoća : 200 kPa (10 % def.)

širina/dužina: 500 / 1000 mm



Opis i područje upotrebe:

- ▶ za toplinsku izolaciju ravnih krovova;
- ▶ sprečava nastanak građevinskih oštećenja zbog kondenzacije vodene pare koja difuzijom ulazi u građevinski dio zgrade;
- ▶ za toplinsku izolaciju podova s normalnim opterećenjem.

EAN kod omot	Debljina mm	Omjer (λ/d) W/m ² K	Količina proiz- voda u omotu m ²	Paleta m ²	Cijena Kn/m ²
3838527454467	10	3,30	25,0	500	8,50
3838527454474	20	1,65	12,5	250	17,00
3838527454481	30	1,10	8,0	160	25,50
3838527454498	40	0,83	6,0	120	34,00
3838527454504	50	0,66	5,0	100	42,50
3838527454511	60	0,55	4,0	80	51,00
3838527454528	70	0,47	3,5	70	59,50
3838527454535	80	0,41	3,0	60	68,00
3838527454542	90	0,37	2,5	50	76,50
3838527454559	100	0,33	2,5	50	85,00
3838527454566	110	0,30	2,0	40	93,50
3838527454573	120	0,28	2,0	40	102,00
3838527454580	130	0,25	2,0	40	110,50
3838527454597	140	0,24	2,0	40	119,00
3838527454603	150	0,22	1,5	30	127,50
3838527454610	160	0,21	1,5	30	136,00
3838527454627	170	0,19	1,5	30	144,50
3838527454634	180	0,18	1,5	30	153,00
3838527454641	190	0,17	1,5	30	161,50
3838527454658	200	0,17	1,5	30	170,00
Svaki dodatni cm					8,50

EUROTHERM EPS F - strong - SO PREMIUM

FASADNE PLOČE IZ KALUPA

SO (EPS izrađen u kalupu bez preklopa)

koeficijent toplinske provodljivosti λ : 0,037 W/mK

tlačna čvrstoća : 100 kPa (10 % def.)

razred otpornosti na požar (EN 13501-1): E

vlačna čvrstoća okomito na površinu: 150 kPa

širina/dužina: 500 / 1000 mm



Opis i područje upotrebe:

- ▶ ploča od ekspaniranog polistirena (EPS) izrađena u kalupu;
- ▶ ploče izrađene u kalupu zbog zatvorene strukture ekspaniranih kuglica imaju vrlo malu vodoupojnost i omogućuju funkciju mehaničke zaštite hidroizolacije i toplinsku zaštitu zgrade te su posebno primjerene za obradu podzida (cokl) fasade odnosno izolaciju ukopanog dijela fasade;

EAN kod omot	Debljina mm	Omjer (λ/d) W/m ² K	Količina proiz- voda u omotu m ²	Paleta m ²	Cijena Kn/m ²
3838527457093	20	1,85	12,5	250	15,80
3838527457109	30	1,23	8,0	160	23,70
3838527457116	40	0,93	6,0	120	31,60
3838527457123	50	0,74	5,0	100	39,50
3838527457130	60	0,62	4,0	80	47,40
3838527457154	80	0,46	3,0	60	63,20
3838527457178	100	0,37	2,5	50	79,00
3838527457192	120	0,31	2,0	40	94,80
3838527457215	140	0,26	2,0	40	110,60
3838527457222	150	0,25	1,5	30	118,50
3838527457239	160	0,23	1,5	30	126,40
3838527457253	180	0,21	1,5	30	142,20
3838527457277	200	0,19	1,5	30	158,00
3838527457291	220	0,17	1,0	20	173,80
3838527457314	240	0,15	1,0	20	189,60
3838527457321	250	0,15	1,0	20	197,50

EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P5-CS(10)100-TR150-BS150-DS(N)2-DS(70,-)1-WL(T)1-WD(V)1

- ▶ obostrano strukturirana površina za odličan prihvat ljepila i mortova;
- ▶ optimalna i ekonomična toplinska zaštita vanjskih zidova ispod i iznad terena.

EUROTHERM EPS F - strong - SO GRAPHITE

FASADNE PLOČE IZ KALUPA

SO (EPS izrađen u kalupu bez preklopa)

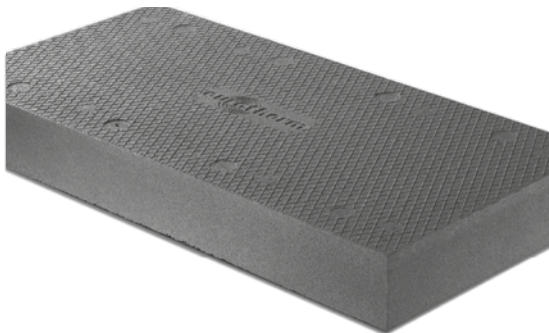
koeficijent toplinske provodljivosti λ : 0,032 W/mK

tlačna čvrstoća : 100 kPa (10 % def.)

razred otpornosti na požar (EN 13501-1): E

vlačna čvrstoća okomito na površinu: 150 kPa

širina/dužina: 500 / 1000 mm



Opis i područje upotrebe:

- ▶ poboljšana toplinska izolacija;
- ▶ ploče izrađene u kalupu zbog zatvorene strukture ekspaniranih kuglica imaju vrlo malu vodoupojnost i omogućuju funkciju mehaničke zaštite hidroizolacije i toplinsku zaštitu zgrade;

EAN kod omot	Debljina mm	Omjer (λ/d) W/m ² K	Količina proiz- voda u omotu m ²	Paleta m ²	Cijena Kn/m ²
3838527532059	20	1,60	12,5	250	30,32
3838527532042	30	1,07	8,0	160	42,94
3838527532073	40	0,80	6,0	120	53,88
3838527532097	50	0,64	5,0	100	63,61
3838527532134	60	0,53	4,0	80	71,14
3838527532189	80	0,40	3,0	60	94,85
3838527532233	100	0,32	2,5	50	118,56
3838527532288	120	0,27	2,0	40	142,27
3838527532325	140	0,23	2,0	40	165,98
3838527532356	150	0,21	1,5	30	177,84
3838527532370	160	0,20	1,5	30	189,70
3838527532424	180	0,18	1,5	30	213,41
3838527532479	200	0,16	1,5	30	237,12
3838527532516	220	0,15	1,0	20	260,83
3838527532561	240	0,13	1,0	20	284,54
3838527532585	250	0,13	1,0	20	296,40

EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P5-CS(10)100-TR150-BS150-DS(N)2-DS(70,-)1-WL(T)2

- ▶ posebno primjerene za obradu podzida (cokl) fasade odnosno izolaciju ukopanog dijela fasade;
- ▶ za toplinsku izolaciju tankoslojnih kontaktnih fasada i za izradu cokla.

EUROTHERM EPS T - protiv udarnog zvuka

EUROTHERM EPS T (zvučni izolator) ugrađujemo u sustav sa plivajućim podom na armiranu betonsku podlogu.

Namjena zvučno izolativnog stiropora je da se spriječe svi kontakti plivajućeg poda s nosivom konstrukcijom. Na mjestu gdje su potrebne zvučna i dodatna toplinska izolacija, elastificirani stiropor se ugradi kao prvi sloj na stropnu nosivu konstrukciju.

EUROTHERM EPS-T ugrađujemo u plivajuće podove na svim mjestima gdje je prisutan udarni zvuk iz susjednih prostorija (stambena i višeetažna gradnja, škole, vrtići, predavaonice, bolnice).

Najnovija tehnologija proizvodnje elastificiranog stiropora osigurava najbolju izolaciju protiv udarnog zvuka (daje niske vrijednosti dinamičke krutosti pri maloj stišljivost).

EUROTHERM EPS T

EPS protiv udarnog zvuka

Bijeli EPS T protiv udarnog zvuka

koeficijent toplinske provodljivosti λ : 0,042 W/mK

koeficijent difuzijskog otpora vodenoj pari μ : 20 – 40

razred otpornosti na požar (EN 13501-1): E

tlačna čvrstoća : (SD=10 do 25 MN/m³)

širina/dužina: 500 / 1000 mm

EAN kod omot	Debljina mm	Dinamička krutost Sd MN/m ³	Količina proiz- voda u omotu m ²	Paleta m ²	Cijena Kn/m ²
3838527489612	12/10	10	20,5	410	6,00
3838527489636	22/20	25	11,0	220	12,00
3838527489650	33/30	15	7,0	140	18,00
3838527489674	43/40	10	5,5	110	24,00
3838527489698	53/50	10	4,5	90	30,00

EPS-EN 13163-L3-W3-T1-S5-P10-CP4-SD25/SD15/SD10

Opis i područje upotrebe:

- ▶ mala promjena u debljini ploče pod opterećenjem (stišljivost do najviše 3 mm);
- ▶ mala dinamička krutost (SD = 15 do 30 MN/m³) koja omogućava poboljšanje zvučne izolacije ($\Delta L_{w,R}$) od 24 do 30 Db;
- ▶ sprečava građevinska oštećenja nastala zbog kondenzacije vodene pare koja difuzijom ulazi u građevinski dio objekta;
- ▶ upotrebljava se za toplinsku izolaciju i zaštitu od udarnog zvuka u međуетажnim konstrukcijama.



EUROTHERM EPS T TRAKA

EPS traka za izolaciju pritiska

Bijela TRAKA EPS T

koeficijent toplinske provodljivosti λ : 0,042 W/mK

koeficijent difuzijskog otpora vodenoj pari μ : 20 – 40

razred otpornosti na požar (EN 13501-1): E



EAN kod	Debljina mm	Širina trake mm	Količina proizvoda u omotu m	Cijena Kn/m
3838527489704	10	60	25	1,00
3838527489711	10	80	25	1,50
3838527489728	10	100	25	1,80
3838527489735	10	200	25	3,30
3838527489742	10	500	25	7,30
3838527489759	10	60	50	1,00
3838527489766	10	80	50	1,50
3838527489773	10	100	50	1,80
3838527489780	10	200	50	3,30
3838527489797	10	500	50	7,30

Opis i područje upotrebe:

- ▶ kao izolator udarnog zvuka na estrisima (stupovi, dimnjaci, instalacije, dizala, dovratnici).

EUROTHERM EPS nagibne ploče

Posebni proizvodi

Bijeli EPS T za izvedbu nagiba

koeficijent toplinske provodljivosti λ : 0,036 W/mK

koeficijent difuzijskog otpora vodenoj pari μ : 20 – 50

razred otpornosti na požar (EN 13501-1): E

širina/dužina: 1200 / 1000 mm

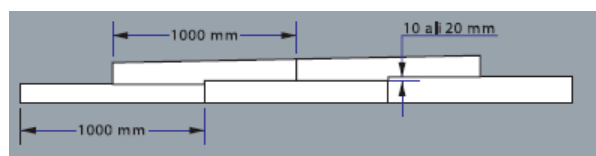
tlačna čvrstoća: 100 kPa (10% def.)



EAN kod	Debljina mm	Naklon mm	Cijena Kn/m ²
3838527489810	50	1	44,00
3838527489827	50	2	44,00

Opis i područje upotrebe:

- ▶ za toplinsku izolaciju i izvedbu nagiba na ravnim krovovima;
- ▶ nagibna ploča se polaže na unaprijed položene ploče stiropora dimenzija 1000 x 500 mm;
- ▶ donja ploča je izvedena stepenasto a gornja s nagibom (1 ili 2%).



EUROTHERM EPS kutna letva

Posebni proizvodi

EPS kutne letve za ravne krovove

koeficijent toplinske provodljivosti λ : 0,036 W/mK

koeficijent difuzijskog otpora vodenoj pari μ : 20 – 50

razred otpornosti na požar (EN 13501-1): E

dužina: 1200 mm

tlačna čvrstoća: 100 kPa (10% def.)



EAN kod kom	Presjek mm	Cijena Kn/m
3838527489834	40x40	1,20
3838527489841	50x50	2,00
3838527489858	60x60	2,40
3838527489865	80x80	3,60
3838527489872	100x100	4,80

Opis i područje upotrebe:

- ▶ profil za zavarene trake na ravnim krovovima pri prelasku hidroizolacije iz horizontalnog u vertikalni dio;
- ▶ za ugradnju oplote betonskih konstrukcija.

STIROTAL SILENT

EPS ploče za podno grijanje

Ploča za podno grijanje sa zvučnom izolacijom

koeficijent toplinske provodljivosti λ : 0,036 W/mK
 koeficijent difuzijskog otpora vodenoj pari μ : 30 - 50
 razred otpornosti na požar (EN 13501-1): E
 rub za pokrivanje 25mm
 širina/dužina: 1200 / 800 mm
 neto pokrivna površina ploče: 0,96m²
 Jedinica za nar.: paket



EAN kod omot	Debljina mm	Količina proizvoda u omotu m ²	Paleta kom	Cijena Kn/m ²
3838527489896	22+25	13,44/14	14	55,00
3838527489919	27+25	11,52/12	12	58,00
3838527489933	37+25	9,6/10	10	62,00

EPS-EN 13163-L3-W3-T2-S5-P10-BS50-DS(N)5-DS(70,-)3

Opis i područje upotrebe:

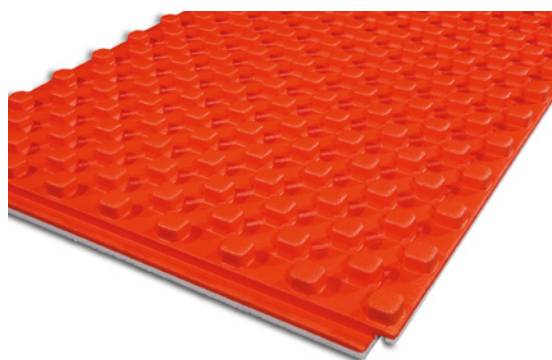
- ▶ ploča je napravljena sa čepovima za polaganje cijevi grijanja. Gornja strana je vakumirana plastificirana PE folija;
- ▶ za poboljšanje izolacije od udarnog zvuka (15-20 Db (po SISTEN717-1));
- ▶ za izolaciju podova s podnim grijanjem za normalna opterećenja.

STIROTAL HARD

EPS ploče za podno grijanje

Ploča za podno grijanje sa zvučnom izolacijom

koeficijent toplinske provodljivosti λ : 0,034 W/mK
 koeficijent difuzijskog otpora vodenoj pari μ : 30 - 70
 razred otpornosti na požar (EN 13501-1): E
 rub za pokrivanje 25mm
 širina / dužina: 1200 / 800 mm
 neto pokrivna površina ploče: 0,96m²
 Jedinica za nar.: paket

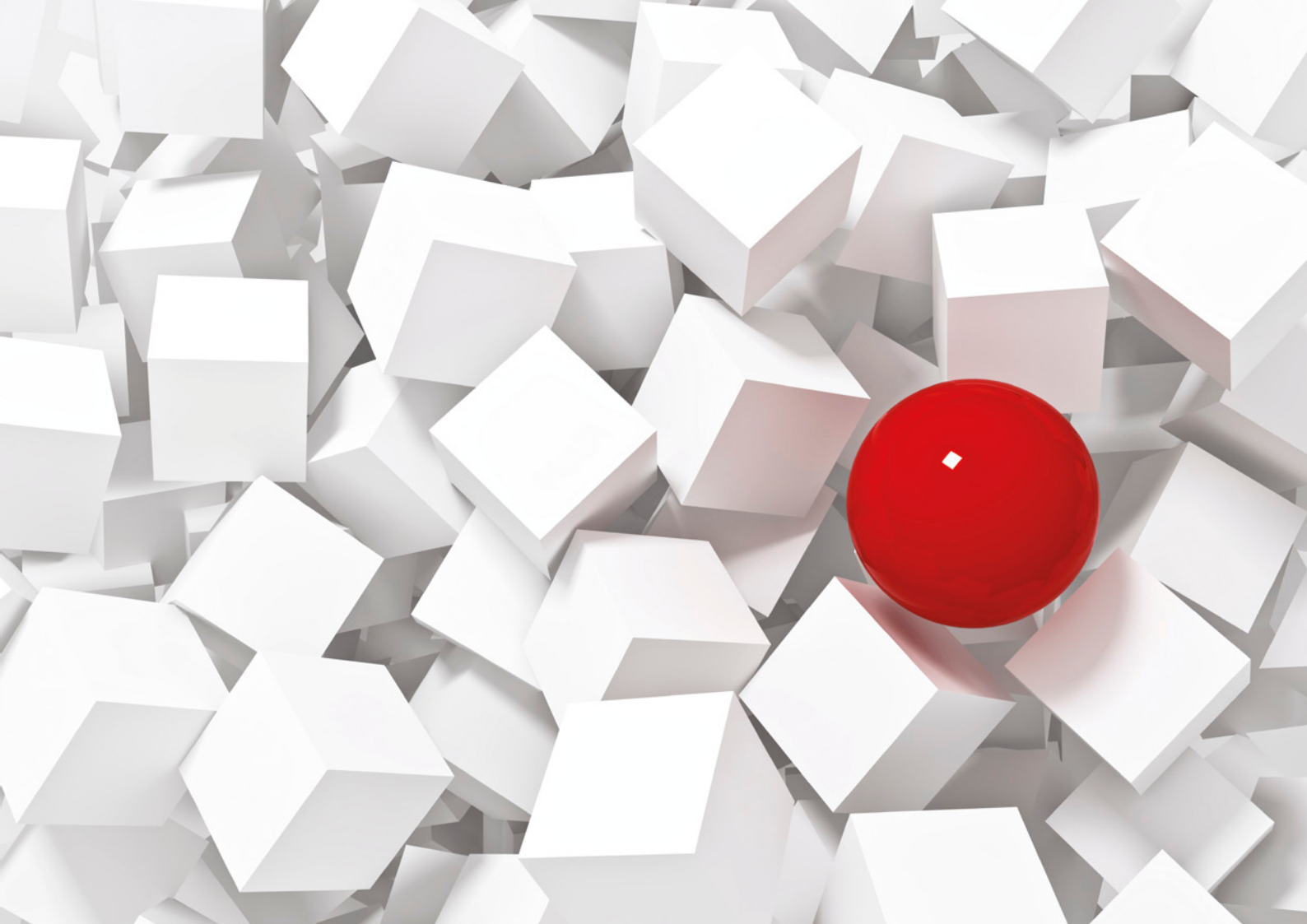


EAN kod omot	Debljina mm	Količina proizvoda u omotu m ²	Paleta kom	Cijena Kn/m ²
3838527489995	22+25	13,44/14	14	71,00
3838527489971	27+25	11,52/12	12	75,00
3838527489957	37+25	9,6/10	10	81,00

EPS-EN 13163-L3-W3-T2-S5-P10-CS(10)150-BS115-DS(N)5-DS(70,-)2

Opis i područje upotrebe:

- ▶ ploča je napravljena sa čepovima za polaganje cijevi grijanja. Gornja strana je vakumirana plastificirana PE folija;
- ▶ za poboljšanje izolacije od udarnog zvuka (15-20 Db (po SISTEN717-1));
- ▶ za izolaciju podova s podnim grijanjem za normalna opterećenja.



POSEBNI PROIZVODI OD STIROPORA

EUROTHERM EPS BLOKOVI (White, Graphite)

Fasadni i građevinski blokovi

Blokovi (bijeli EPS i sivi EPS)

koeficijent difuzijskog otpora vodenoj pari μ : 20 – 80

razred otpornosti na požar (EN 13501-1): E



EAN kod kom	Naziv stiropora	Dimenzija (m)	Toplinska provodljivost λ (W/mK)	Specifična težina (kg/m ³)	Cijena Kn/m ³
3838527448947	EUROTHERM blokovi EPS70	4,08x1,25x1,05	0,039	15	430,00
3838527448015	EUROTHERM blokovi EPS100	4,08x1,25x1,05	0,036	20	580,00
3838527448329	EUROTHERM blokovi EPS150	4,08x1,25x1,05	0,036	25	690,00
3838527448633	EUROTHERM blokovi EPS200	4,08x1,25x1,05	0,033	30	850,00
3838527451275	EUROTHERM blokovi EPS F-White	4,08x1,25x1,05	0,039	15-18	440,00
3838527450285	EUROTHERM blokovi EPS F-Graphite	4,08x1,25x1,05	0,032	15-18	590,00
EPS-EN 13163					

Opis i područje upotrebe:

- ▶ upotrebljava se za specijalna rezanja (gledališta, kulise, zabavišta...).

EUROTHERM EPS F zakrivljene ploče (White, Graphite)

Posebni fasadni proizvodi

EPS ploče za zaobljenja

koeficijent toplinske provodljivosti λ : 0,039 W/mK (WHITE)
 koeficijent toplinske provodljivosti λ : 0,032 W/mK (GRAPHITE)
 koeficijent difuzijskog otpora vodenoj pari μ : 20 – 40
 razred otpornosti na požar (EN 13501-1): E
 vlažna čvrstoća okomito na površinu : 150 kPa
 širina/dužina: po narudžbi



EAN kod kom	Naziv stiropora	Dimenzija mm	Cijena Kn/m ³
3838527451602	EUROTHERM EPS F zakrivljene ploče - White	po narudžbi	890,00
3838527451596	EUROTHERM EPS F zakrivljene ploče - Graphite	po narudžbi	1100,00

Opis i područje upotrebe:

- ▶ za toplinsku izolaciju tankoslojnih kontaktnih fasada i fasadnih sustava sa zakrivljenim površinama
- ▶ primjeren za novogradnje i sanacije svih vrsta zidova;
- ▶ sprečava nastanak građevinskih oštećenja zbog kondenzacije vodene pare koja difuzijom ulazi u građevinski dio zgrade;
- ▶ toplinska stabilnost vanjskih zidova u ljetnom dobu i zaštita od prevelikih dilatacijskih naprezanja;
- ▶ optimalna i ekonomična toplinska zaštita vanjskih zidova.

EUROTHERM EPS pokrivni čepovi (White, Graphite)

Posebni proizvodi

EPS čepovi za pokrivanje rupa



EAN kod vreća	Naziv stiropora	Dimenzija mm	Jedinica za naručivanje kom	Cijena Kn/kom
3838527455075	EUROTHERM EPS čepovi-White	Ø 70/20	100	0,52
3838527455068	EUROTHERM EPS čepovi-Graphite	Ø 70/20	100	0,68

Opis i područje upotrebe:

- ▶ upotrebljava se kod izrade kontaktnih tankoslojnih fasada za pokrivanje rupa upuštenih pričvrstnica;
- ▶ za sprečavanje toplinsko izolacijskih mostova.

EUROTHERM EPS PJENJEN u kuglicama

Posebni proizvodi

EPS ispušten iz granulata



EAN kod vreća	Granulacija mm	Jedinica za naručivanje litra	Cijena Kn/litra
3838527451299	4 do 6	250	0,62

Opis i područje upotrebe:

- ▶ za izradu lakih betona i izolacijskih žbuka;
- ▶ za toplinsko izolacijskih punila i sjedišta.

EUROTHERM EPS MLJEVENI granulat

Posebni proizvodi

EPS mljeveni granulat



EAN kod vreća	Granulacija mm	Jedinica za naručivanje litra	Cijena Kn/litra
3838527451282	1 do 6	250	0,62

Opis i područje upotrebe:

- ▶ za izradu lakih betona i izolacijskih žbuka;
- ▶ za toplinsko izolacijskih punila i sjedišta.

AMBALAŽA OD STIROPORA

Vjerojatno ste se već našli pred problemom kada je Vaš proizvod trebalo kvalitetno zaštititi i neoštećenog ga dostaviti do kupca. STIROPOR je jedinstvena zaštita Vašeg proizvoda.

Prednosti ambalaže od stiropora:

- ▶ prihvatljiva cijena
- ▶ izuzetno lagan materijal
- ▶ čuva temperaturu i štiti od hladnoće
- ▶ amortizira udarce
- ▶ ugodan za okoliš i primjeren za recikliranje

Ambalaža od stiropora se koristi u drvenoj industriji, industriji namještaja, u elektronici, elektrotehnici, staklarstvu, proizvodnji svih proizvoda koje je potrebno zaštititi prilikom transporta, u agro industriji, proizvodnji pića, strojnoj industriji. . .

IZRADA REZANJEM

Rezanjem na najnovijim CNC strojevima je omogućena izrada najrazličitijih oblika i dimenzija (pravokutno, okruglo, utori, zaokruživanja, simetrični i nesimetrični oblici itd.) čime možemo riješiti zahtjevnu ambalažu i zaštitu Vaših proizvoda. Za izradu zahtjevnijih oblika npr. utora u manjim serijama, upotrebljavamo CNC glodalice.



IZRADA U KALUPIMA (STROJNO)

Izrada na najnovijim strojevima omogućava špricanje u kalupe, veću prilagodljivost kao i još povoljniju cijenu. Namijenjena je za izradu većih serija.

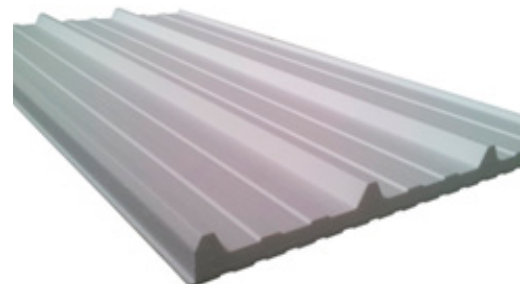


Svojim iskustvom i znanjem ćemo Vam pomoći naći najprimjerenije rješenje za zaštitu Vašeg proizvoda i osloboditi Vas nepotrebnih i skupih reklamacija.

INDUSTRIJSKI POLUPROIZVODI OD STIROPORA

Zbog navedenih prednosti, stiropor se može upotrebljavati kao i poluproizvod u industriji:

- ▶ toplinska i zvučna izolacija kod raznih oblika limenih krovova;
- ▶ toplinska izolacija kod kamp prikolica;
- ▶ punilo kod panela za hladnjake;
- ▶ punilo (kuglice) za fotelje koje se prilagođavaju tijelu;



Cijene se formiraju s obzirom na volumen, gustoću, stupanj izrade i broj naručenih proizvoda.

PODRUČJE UPOTREBE EUROTHERM EPS (ekspandirani polistiren- stiropor)

Kvalitetu po standardu EN 13163 potvrđuje
ZAG Ljubljana



SIST EN 13163

	IZOLACIJA ZIDOVA					IZOLACIJA PODOVA			IZOLACIJA KOSIH KROVOVA I POTKROVLJA				IZOLACIJA RAVNIH KROVOVA
	Tankoslojna kontaktna fasada	Unutarnja strana tankoslojna kontaktna fasada	Izolacija u zidu (sendvič)	Izolacija podzida fasade (cokli)	Izolacija na unutarnjoj strani	Podovi s malim podnim opterećenjem	Podovi s normalnim podnim opterećenjem	Podovi s visokim podnim opterećenjem	Izolacija na podu potkrovlja	Izolacija ispod rogova	Izolacija između rogova	Izolacija iznad rogova	Klasčno opterećeni ravni krovovi
EUROTHERM EPS F - W0	✓	✓											
EUROTHERM EPS F - W1	✓	✓											
EUROTHERM EPS F-W0 TR100	✓	✓											
EUROTHERM EPS F-W1 TR100	✓	✓											
EUROTHERM EPS 035 – W0	✓	✓											
EUROTHERM EPS 035 – W1	✓	✓											
EUROTHERM EPS F - W2	✓	✓											
EUROTHERM EPS F - W3	✓	✓											
EUROTHERM EPS F – G0 SunStop	✓	✓											
EUROTHERM EPS F - G0	✓	✓											
EUROTHERM EPS F - G1	✓	✓											
EUROTHERM EPS F - G2	✓	✓											
EUROTHERM EPS F - G3	✓	✓											
EUROTHERM EPS 70			✓		✓	✓			✓	✓	✓		
EUROTHERM EPS 100							✓		✓			✓	✓
EUROTHERM EPS 150							✓					✓	✓
EUROTHERM EPS 200								✓				✓	
EUROTHERM EPS strong - S0 Premium				✓									
EUROTHERM EPS strong - S0 Graphite				✓									

OBRAZLOŽENJE IDENTIFIKACIJSKIH OZNAKA PROIZVODA EUROTHERM PO EN 13163

EPS	ploče od ekspandiranog polistirena (STIROPOR)
SIST EN 13163	oznaka europskog standarda za ploče od EPS-a
T	deklarirani razred tolerancije debljine
L	deklarirani razred tolerancije dužine
W	deklarirani razred tolerancije širine
S	deklarirani razred tolerancije pravokutnosti
P	deklarirani razred tolerancije ravnosti ploče
BS	deklarirani stupanj progibne čvrstoće
DS (TH)	deklarirana vrijednost dimenzijske stabilnosti kod određene temperature i relativne vlažnosti
TR	deklarirani stupanj vlačne čvrstoće okomito na ravninu ploče
CS (10)	deklarirani stupanj nazivne vlačne čvrstoće kod 10 % deformacije

OPĆI UVJETI PRODAJE

1. PREDMET

Opći uvjeti prodaje uređuju pravne odnose između prodavatelja JUB d.o.o., Ulica hrvatskih branitelja 11, Samobor, Hrvatska i kupaca robe iz prodajnog asortimana prodavatelja. Opći uvjeti se odnose na sve odnose, koji se uspostavljaju između prodavatelja i kupaca, izuzev ukoliko se prodavatelj i kupac glede pojedinačnih prava i obveza nisu drugačije dogovorili. Važeći su samo dogovori sastavljeni u pisanom obliku.

2. KVALITETA ROBE

Kupac mora proizvode upotrebljavati kao dobar gospodar i dosljedno u skladu s navodima prodavatelja. Kvaliteta robe opisana je u tehničkim listovima, sigurnosnim listovima i uputama za uporabu, koji se nalaze na internet stranicama www.eurotherm-izolacija.hr. Ugovor kupca u svezi s osiguranjem i garancijom nije važeći u primjerima upotrebe robe, koji nisu u skladu s navodima prodavatelja. Prodavatelj jamči da njegovi proizvodi odgovaraju važećim propisima o kvaliteti u Hrvatskoj. Proizvodi su odgovarajuće opremljeni s deklaracijama i znakovima sukladnosti, te označeni s EAN kodom.

3. CIJENA

Prodajne cijene su definirane u važećem prodajnom cjeniku prodavatelja. Cijene su bez PDV-a i vrijede na paritetu fco skladište kupca u količini šlepera, odnosno na paritetu fco utovareno na skladištu prodavatelja. Troškovi ambalaže uključeni su u prodajne cijene. Prodavatelj će posebno zaračunati posebne zahtjeve kupca glede kvalitete, pakiranja, ili neke druge zahtjeve kupca po pitanju proizvodnje ili isporuke robe.

4. UVJETI PLAĆANJA

Kupac može preuzeti robu po plaćanju predračuna, odnosno kada prodavatelj primi sredstva na svoj račun. Ukoliko su prodavatelj i kupac dogovorili odgođeno plaćanje, obveza plaćanja nastaje s datumom otpreme robe kupcu. Računa se, da je plaćanje izvršeno, kada sredstva prispiju na račun prodavatelja. Prilikom kašnjenja plaćanja prodavatelj ima pravo zaračunati zakonsku zateznu kamatu. Ukoliko kupac kasni s plaćanjem već dospjelih obveza, ili ukoliko iznos nedospjelih obveza prelazi dogovoreni iznos (limit), daljnje isporuke kupcu su moguće samo uz avans uplate naručene robe, ili u slučaju primitka dodatnih osiguranja za plaćanje obveza, koje utvrdi prodavatelj. Kupac se obvezuje da neće trećim osobama ustupiti nikakva potraživanja do prodavatelja bez njegove pismene suglasnosti.

5. NARUČIVANJE

Prodavatelj preuzima narudžbe u pismenoj formi ili putem elektronske pošte. Ne preuzimamo odgovornost za eventualno krivo isporučenu robu uslijed telefonskog naručivanja. Ukoliko kupac naručuje robu posebnih karakteristika (npr. posebni zahtjevi glede kvalitete, pakiranja, itd.), narudžba treba biti detaljno specificirana.

6. ISPORUKA I PREUZIMANJE ROBE

Prodavatelj je dužan isporučiti naručene proizvode u roku od 8 dana od primitka narudžbe, izuzev ukoliko u narudžbi nije drugačije definirano. Ukoliko prodavatelj u dogovorenom roku nije u mogućnosti isporučiti robu dužan je prije isteka dobavnog roka o tome obavijestiti kupca. Ukoliko kupac robu ne preuzme u roku od 8 dana od datuma obavijesti o preuzimanju, prodavatelj može zahtijevati 0,5 % od prodajne vrijednosti robe, za svaku tjedan zakašnjenja na ime troškova koje ima prodavatelj uslijed kašnjenja u preuzimanju robe. Ukoliko kupac ne preuzme robu proizvedenu prema njegovim individualnim zahtjevima (npr. roba proizvedena prema izričitim zahtjevima kupca...), prodavatelj ga prvo pismeno upozori na preuzimanje robe. Ukoliko kupac i nakon proteka 8 dana od dana pismenog upozorenja ne preuzme robu, prodavatelj ima pravo zaračunati kupcu robu prema važećem cjeniku, i zaračunati mu moguće dodatne troškove skladištenja, ponovne prerade ili uništenja robe. S trenutkom isporuke robe odgovornost za štetu na robu preuzima kupac.

7. REKLAMACIJE

Reklamacije glede količine i kvalitete robe kupac mora pismeno izjaviti prodavatelju najkasnije u roku od 8 dana po otpremi robe. Nakon tog roka sve vidljive reklamacije na robu nisu moguće. Kupac ima pravo reklamirati skrivene mane najkasnije u roku od 6 mjeseci po otpremi robe. Oštećenu robu potrebno je fotografirati, uzorkovati, te sastaviti pismeni reklamacijski zapisnik.

Roba koja se reklamira, ne smije imati drugih oštećenja osim reklamiranih i treba biti vraćena prodavatelju u dogovorenom roku. Prodavatelj odlučuje da li će reklamiranu robu zamijeniti sa drugom, otkloniti nedostatke na istoj ili će kupcu platiti odštetu. Prodavatelj nije dužan uzeti u razmatranje nepotpuno dokumentirane reklamacije. Prodavatelj ne preuzima nikakvu odgovornost za reklamacije u slučaju nepravilno izabrane robe, nestučnog skladištenja, nestručne primjene uslijed nepridržavanja tehničkih uputa. Ukoliko je reklamacija opravdana, prodavatelj je dužan pobrinuti se za povrat i zamjenu reklamiranih proizvoda. Prodavatelj ne odgovara za štetu, koja bi nastala kupcu kao posljedica kupčevih zakašnjenja pri ispunjavanju ugovornih obveza, posebice zbog nepravilnih ili netočnih podataka, specifikacija, projekata ili drugih informacija dobivenih sa strane kupca.

8. POVRAT ROBE

Kupac preuzetu robu može vratiti samo ukoliko postoji prethodni pismeni dogovor s prodavateljem. U navedenom primjeru roba može biti vraćena u originalnoj ambalaži.

9. VIŠA SILA

U slučaju više sile ili neke druge izvanredne okolnosti (prirodne nepogode kao što su požar, poplava, potres, nepredviđeni problemi u proizvodnji ili drugi prekidi rada uslijed upravnih ili drugih administrativnih ograničenja, ograničenja pri transportu, pomanjkanje robe ili sirovina kod proizvođačevog dobavljača, redukcije isporuke energije i sl.), rokovi isporuke mogu se produžiti za vrijeme trajanja više sile, odnosno drugih izvanrednih okolnosti.

10. ZADRŽAVANJE PRAVA VLASNIŠTVA

Prodana roba ostaje u vlasništvu prodavatelja i nakon isporuke u posjed kupcu, sve dok kupac ne plati njenu cjelokupnu vrijednost i moguće ostale obveze. Ukoliko kupac ne ispoštuje dogovor o plaćanju obveza, prodavatelj ima pravo preuzeti robu natrag.

11. ČUVANJE POSLOVNE TAJNE I DOBROG UGLEDA

Stranke se obvezuju da će sve podatke iz ugovorne dokumentacije i sve ostale podatke međusobne suradnje čuvati kao poslovnu tajnu za cijelo vrijeme trajanja ugovornog razdoblja i najmanje 5 godina nakon njegova zaključenja. Pod poslovnom tajnom se posebno smatra: cjenik, komercijalni i ostali prodajni uvjeti, uvjeti vezano uz poboljšanje prodaje i oglašavanja, računi, narudžbe, dopisi, zapisnici, ugovorni dokumenti i svi drugi podaci u materijalnom i nematerijalnom obliku. Prekršitelj poslovne tajne je odgovoran za materijalnu i nematerijalnu štetu. Ugovorne strane se obvezuju da će za vrijeme trajanja ugovora i najmanje 5 godina nakon njegova zaključenja dosljedno čuvati dobar ugled prodavatelja i njegovih robnih marki. Zbog navedenog, trećim osobama ili javnosti se ne smiju upućivati negativne informacije ili mišljenje o prodavatelju ili neke javne komentare, osim na sudu u slučaju pravnog spora.

12. IZJAVA O POSTUPANJU S OTPADNOM AMBALAŽOM

Prodavatelj izričito izjavljuje da je glede ambalaže koju zajedno sa svojim proizvodima plasira na tržište Republike Hrvatske u skladu s Pravilnikom o ambalaži i amabalažnom otpadu (NN br. 97/05) zajedno sa svim promjenama i dopunama, osigurano propisano postupanje s otpadnom ambalažom. Podatak o ovlaštenom preuzimatelju s kojim je distributer uredio uvjete postupanja s otpadnom ambalažom dostupan je na www.jub.hr.

13. VAŽENJE OPĆIH UVJETA PRODAJE I NADLEŽNOST LOKALNOG SUDA

Ovi opći uvjeti vrijede u svim uvjetima, osim ako se stranke prethodno izričito drugačije pisano ne dogovore. Opći uvjeti se smisleno odnose i na prodavateljeve usluge. Za pojedina prava odnosno obaveze između prodavatelja i kupca - potrošača, koje ih obvezni (kogentni) propisi o zaštiti potrošača drugačije reguliraju od odredbi u ovim općim uvjetima, neposredno se upotrebljavaju pojedine relevantne kogentne odluke s područja zaštite potrošača. Ako sporazumno rješenje ne-suglasica između stranaka nije moguće za rješenje spora je nadležan sud u sjedištu prodavatelja (tj. nadležni sud u Samoboru). Bez obzira na navedeno prodavatelj može voditi pravne postupke na stvarno nadležnom sudu i u sjedištu kupca. Ugovorne stranke za uređivanje svih međusobnih odnosa određuju isključivo korištenje prava prema sjedištu prodavatelja.

Ovi opći uvjeti su objavljeni na internet stranicama na www.jub.hr.

IMPRESSUM: 1. izdanje 2014

Izdaje: JUB trgovina i promet d.o.o., Ulica hrvatskih branitelja 11, 10 430 Samobor

Nije dozvoljeno fotokopirati ili na drugi način umnožavati bez pisanog dopuštenja izdavalca. Zadržavamo pravo na promjene, koje su posljedica promjene propisa, tržnih uvjeta i drugih spoznaja na razvojem području. Za moguće tiskarske pogreške ne odgovaramo.

Copyright by JUB kemična industrija d.o.o.

Savjetovanje

Za više informacija i savjetovanje u vezi proizvoda nazovite našu tehničku informativnu službu na 0800 2000 99 svaki dan od 7 do 15 sati. Možete nam se javiti i na jub@jub.hr.

KONTAKTNI TELEFONSKI BROJEVI

Tehničke informacije i savjetovanje

T: 01 6194 344, 01 6194 342

Primanje narudžbi

T: 01 6194 349, 01 6194 351



JUB Trgovina i promet d.o.o.

Ulica hrvatskih branitelja 11
10430 Samobor, Hrvatska

T: +385 1 6194 340

F: +385 1 6194 341

E: info@eurotherm-izolacija.hr

Član Grupacije JUB



KONTAKTNI TELEFONSKI BROJEVI

Tehničke informacije i savjetovanje

T: 01 6194 344

Primanje narudžbi i otprema

T: 01 6194 349, 01 6194 351

F: 01 6194 341