



TERMOIZOLACIJE



CENIK **2025**



FRAGMAT

Temelj zaščite



Z vzpostavitvijo nove EPS proizvodne linije smo vizualno uvedli dve skupini EPS plošč – Fasadne EPS plošče in Gradbene EPS plošče.

Fasadne EPS plošče smo ovili v zeleno folijo in skupino poimenovali FRONTPRO:

front kot zunanost, zunanji sloj; pro kot profesionalno, višja kakovost.

Gradbene EPS plošče smo ovili v modro folijo in skupino poimenovali MULTIPRO:

multi kot raznolikost uporabe; pro kot profesionalno, višja kakovost.

TERMOIZOLACIJE

A1	BELE FASADNE EPS PLOŠČE	4
A2	SIVE FASADNE EPS PLOŠČE	9
A5	PLOŠČE ZA PODZIDEK IN VKOPANE STENE	12
A3	BELE GRADBENE EPS PLOŠČE	14
A4	SIVE GRADBENE EPS PLOŠČE	18
A3	IZOLACIJA UDARNEGA ZVOKA	20
A6	NAKLONSKE EPS PLOŠČE	22
A6	OSTALE EPS IZOLACIJE	24
A7	EPS GRANULATI	26
A8	OPAŽI ZA BETONIRANJE STEBROV	28
B1	XPS PLOŠČE	29
C1	GRADBENE KOMBI PLOŠČE	31
C1	TOPLITNOIZOLACIJSKE AKUSTIČNE PLOŠČE	34
C1	AKUSTIČNE PLOŠČE	35
C2	ELEMENTI ZA VGRADNJO	36
D1	PIR PLOŠČE	38
Splošni pogoji prodaje FRAGMAT TIM d.o.o.		39
PRIMERJALNA TABELA EPS PLOŠČ		40

EPS

Ekspandirani polistiren, ki ga običajno imenujemo stiropor, je uveljavljen toplotnoizolacijski material in pomemben dejavnik pri doseganju energetske učinkovitosti stavb.



Kar 40 % energije porabijo stavbe

Velik delež energije se porabi za vzdrževanje bivalnega udobja v stavbah, v EU kar 40 %. Če želimo ta delež zmanjšati, moramo izboljšati njihovo energetsko učinkovitost. Glavni ukrep je vgradnja ustreznega toplotnoizolacijskega ovoja tako pri gradnji novih stavb kot pri energetske sanaciji starejših.

Brez stiropora pričakovani prihranki energije niso dosegljivi

Kar 35 % stavb v EU je starejših od 50 let, letno se jih obnovi pribl. 1 %. Investiranje v energetsko obnovo generira 9 % evropskega BDP in vključuje 18 milijonov delovnih mest. Poraba toplotnoizolacijskih materialov zato iz leta v leto raste. Sodobni ekološki trendi sicer dajejo prednost materialom iz mineralnih in rastlinskih vlaken, vendar brez uporabe toplotnih izolacij iz stiropora (ekspandiranega polistirena – EPS) nikakor ne bo mogoče uresničiti zastavljenih ciljev glede energetske učinkovitosti stavb.

70 let uspešne uporabe v gradbeništvu

Ekspandirani polistiren je razvilo nemško podjetje BASF leta 1951 pod blagovno znamko Styropor®. Ime je postalo sinonim za material, ki se uporablja predvsem za izdelavo toplotnih izolacij v gradbeništvu in embalaže. Kljub enostavni sestavi in izredno majhni gostoti ima EPS izjemne mehanske lastnosti in dobro izolativnost, kar omogoča uporabo v različnih gradbenih sestavah: podih, ravnih strehah, fasadah itd. Zaradi vsestranske uporabnosti ga lahko brez dvoma uvrstimo med klasične gradbene materiale.

Odporen na vlago in vodo

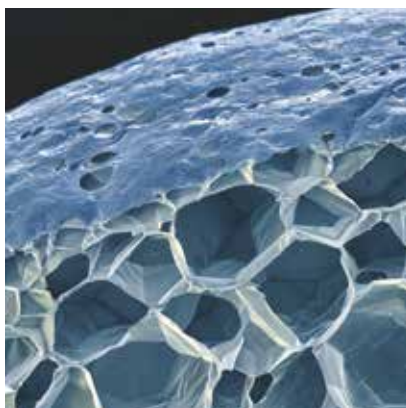
Lastnosti materiala so v veliki meri odvisne od zgradbe. Struktura EPS je zlasti na prelomih vidna tudi s prostim očesom. Sestavlja ga veliko število med seboj zvarjenih penjenih kroglic, ki pa popolnoma ne zapolnijo celotnega volumna. Zaradi tega ima v primerjavi z drugimi izolacijskimi penami dobro prepustnost za paro in zrak, kar omogoča hitro in učinkovito izsuševanje tudi v primeru dolgotrajne izpostavljenosti vlagi oz. vodi. Najbolj pomembno pa je, da po izsuševanju ohrani tako mehanske lastnosti (tlačna trdnost se ne poslabša, ni posedanja) kot tudi toplotne karakteristike. Z leti se mu lastnosti ne spreminjajo. V primerjavi z lesom iglavcev je 2-krat bolj prepusten za paro.

Stiropor je mogoče 100 % reciklirati

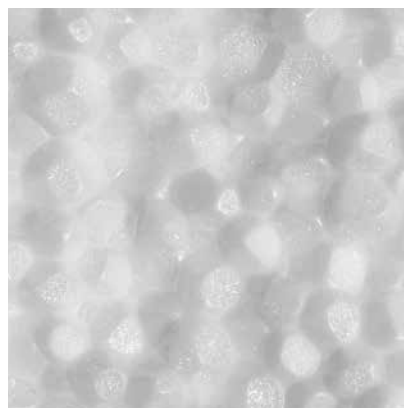
Stiropor ima zelo enostavno kemično sestavo: vsebuje le en polimer (polistiren – PS) v zelo majhnem deležu (le 2 %), glavna sestavina (98 %) pa je zrak, ujet v mikrostrukturo pene. Gostota stiropora je namreč v povprečju le 20 kg/m^3 , gostota osnovnega materiala, polistirena, pa znaša 1000 kg/m^3 . Druge plastične mase, ki jih srečujemo v industrijskih izdelkih, so večinoma mešanice različnih polimerov ali pa so z drugimi materiali vezani v kompozite, pri katerih je razgradnja in ponovna uporaba veliko bolj zapletena. Tudi pri izolacijskih materialih naravnega izvora je recikliranje zaradi veziv in dodatkov težje ali pa zahteva visoko porabo energije.



Penjene EPS kroglice pred pred formiranjem bloka



Mikrostruktura EPS kroglice - veliko število celic, napolnjenih z zrakom



Vidna struktura stiropora na prelomu



FRAGMAT EPS F 041



EPS fasadne plošče z ravnimi robovi

- standard SIST EN 13163 • toplotna izolacija v kontaktnih tankoslojnih fasadnih sistemih, v skladu z ETAG 004
- toplotna prevodnost $\lambda = 0,041 \text{ W/mK}$ • natezna trdnost TR100

EKO SKLAD

EAN koda 3838833...	debelina cm	velikost cm	pakiranje m ²	paleta m ²	cena brez DDV €/m ²	cena z DDV €/m ²
*719984	1	100 × 50	25	500	0,58	0,71
*719991	2	100 × 50	12,5	250	1,14	1,39
*720003	3	100 × 50	8	160	1,70	2,07
*720010	4	100 × 50	6	120	2,24	2,73
*720027	5	100 × 50	5	100	2,75	3,36
*720034	6	100 × 50	4	80	3,30	4,03
*720041	8	100 × 50	3	60	4,40	5,37
*720058	10	100 × 50	2,5	50	5,50	6,71
*720065	12	100 × 50	2	40	6,60	8,05
*720072	14	100 × 50	1,5	36	7,70	9,39
*720089	15	100 × 50	1,5	30	8,25	10,07
*720096	16	100 × 50	1,5	30	8,80	10,74
*720102	17	100 × 50	1	24	9,35	11,41
*720119	18	100 × 50	1	24	9,90	12,08
*720126	20	100 × 50	1	24	11,00	13,42
*720133	20,5	100 × 50	1	24	11,28	13,76
*720140	22	100 × 50	1	20	12,10	14,76
*720157	24	100 × 50	1	20	13,20	16,10
*720171	25	100 × 50	1	20	13,75	16,78
*720188	30	100 × 50	1	16	16,50	20,13
dodatni cm		100 × 50			0,55	0,67

EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(1)-S(2)-P(5)-BS100-DS(N)2-DS(70,-)1-TR100

FRAGMAT EPS F



EPS fasadne plošče z ravnimi robovi

- standard SIST EN 13163 • toplotna izolacija v kontaktnih tankoslojnih fasadnih sistemih, v skladu z ETAG 004
- toplotna prevodnost $\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$ • natezna trdnost TR100

EKO SKLAD

EAN koda 3838833...	debelina cm	velikost cm	pakiranje m ²	paleta m ²	cena brez DDV €/m ²	cena z DDV €/m ²
*601890	1	100 × 50	25	500	0,64	0,78
*601906	2	100 × 50	12,5	250	1,27	1,55
*601913	3	100 × 50	8	160	1,88	2,29
*601920	4	100 × 50	6	120	2,49	3,04
601937	5	100 × 50	5	100	3,05	3,72
601944	6	100 × 50	4	80	3,66	4,47
601968	8	100 × 50	3	60	4,88	5,95
601975	10	100 × 50	2,5	50	6,10	7,44
601999	12	100 × 50	2	40	7,32	8,93
602019	14	100 × 50	1,5	36	8,54	10,42
602026	15	100 × 50	1,5	30	9,15	11,16
602033	16	100 × 50	1,5	30	9,76	11,91
613770	17	100 × 50	1	24	10,37	12,65
602040	18	100 × 50	1	24	10,98	13,40
672388	19,5	100 × 50	1	24	11,90	14,52
602057	20	100 × 50	1	24	12,20	14,88
*626541	22	100 × 50	1	20	13,42	16,37
*624301	24	100 × 50	1	20	14,64	17,86
*619420	25	100 × 50	1	20	15,25	18,61
*615590	30	100 × 50	1	16	18,30	22,33
dodatni cm		100 × 50			0,61	0,74

EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(1)-S(2)-P(5)-BS100-DS(N)2-DS(70,-)1-TR100

FRAGMAT EPS F-P

EPS fasadne plošče, robovi s stopničastim preklopom

- standard SIST EN 13163 • toplotna izolacija v kontaktnih tankoslojnih fasadnih sistemih, v skladu z ETAG 004
- toplotna prevodnost $\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$ • natezna trdnost TR100

EKO SKLAD

EAN koda 3838833...	debelina cm	velikost cm	pakiranje m ²	paleta m ²	cena brez DDV €/m ²	cena z DDV €/m ²
*602118	10	100 × 50	2,5	50	7,10	8,66
*602132	12	100 × 50	2	40	8,52	10,39
*602156	14	100 × 50	1,5	36	9,94	12,13
*602163	15	100 × 50	1,5	30	10,65	12,99
*608035	16	100 × 50	1,5	30	11,36	13,86
*625339	17	100 × 50	1	24	12,07	14,73
*608042	18	100 × 50	1	24	12,78	15,59
*714286	19,5	100 × 50	1	24	13,85	16,89
*607359	20	100 × 50	1	24	14,20	17,32

EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(1)-S(2)-P(5)-BS100-DS(N)2-DS(70,-)1-TR100

FRAGMAT EPS F 039



EPS fasadne plošče z ravnimi robovi

- standard SIST EN 13163 • toplotna izolacija v kontaktnih tankoslojnih fasadnih sistemih, v skladu z ETAG 004
- toplotna prevodnost $\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$ • natezna trdnost TR150

EKO SKLAD

EAN koda 3838833...	debelina cm	velikost cm	pakiranje m ²	paleta m ²	cena brez DDV €/m ²	cena z DDV €/m ²
*649557	1	100 × 50	25	500	0,70	0,85
*645726	2	100 × 50	12,5	250	1,37	1,67
*645733	3	100 × 50	8	160	2,04	2,49
*645436	4	100 × 50	6	120	2,69	3,28
645443	5	100 × 50	5	100	3,30	4,03
645450	6	100 × 50	4	80	3,96	4,83
645467	8	100 × 50	3	60	5,28	6,44
645474	10	100 × 50	2,5	50	6,60	8,05
645481	12	100 × 50	2	40	7,92	9,66
645498	14	100 × 50	1,5	36	9,24	11,27
645504	15	100 × 50	1,5	30	9,90	12,08
645511	16	100 × 50	1,5	30	10,56	12,88
653196	17	100 × 50	1	24	11,22	13,69
645528	18	100 × 50	1	24	11,88	14,49
672395	19,5	100 × 50	1	24	12,87	15,70
645535	20	100 × 50	1	24	13,20	16,10
*645542	22	100 × 50	1	20	14,52	17,71
*645559	24	100 × 50	1	20	15,84	19,32
*652021	25	100 × 50	1	20	16,50	20,13
*652038	30	100 × 50	1	16	19,80	24,16
dodatni cm		100 × 50			0,66	0,81

EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-BS115-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150

A2 SIVE FASADNE EPS PLOŠČE

FRAGMAT NEO SUPER F 035



EPS fasadne plošče z ravnimi robovi

- standard SIST EN 13163 • toplotna izolacija v kontaktnih tankoslojnih fasadnih sistemih, v skladu z ETAG 004
- toplotna prevodnost $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$ • natezna trdnost TR100

EKO SKLAD

EAN koda 3838833...	debelina cm	velikost cm	pakiranje m ²	paleta m ²	cena brez DDV €/m ²	cena z DDV €/m ²
*720195	1	100 × 50	25	500	0,75	0,92
*720201	2	100 × 50	12,5	250	1,47	1,79
*720218	3	100 × 50	8	160	2,19	2,67
*720225	4	100 × 50	6	120	2,89	3,53
*720232	5	100 × 50	5	100	3,55	4,33
*720249	6	100 × 50	4	80	4,26	5,20
*720256	8	100 × 50	3	60	5,68	6,93
*720263	10	100 × 50	2,5	50	7,10	8,66
*720270	12	100 × 50	2	40	8,52	10,39
*720287	14	100 × 50	1,5	36	9,94	12,13
*720294	15	100 × 50	1,5	30	10,65	12,99
*720300	16	100 × 50	1,5	30	11,36	13,86
*720317	17,5	100 × 50	1	24	12,43	15,16
*720324	18	100 × 50	1	24	12,78	15,59
*720331	20	100 × 50	1	24	14,20	17,32
*720348	22	100 × 50	1	20	15,62	19,06
*720355	24	100 × 50	1	20	17,04	20,79
*720362	25	100 × 50	1	20	17,75	21,66
*720379	30	100 × 50	1	16	21,30	25,99
dodatni cm		100 × 50			0,71	0,87

EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-BS100-DS(N)2-DS(70,-)1-TR100

FRAGMAT NEO SUPER F 031



EPS fasadne plošče z izboljšano izolativnostjo

- standard SIST EN 13163 • toplotna izolacija v kontaktnih tankoslojnih fasadnih sistemih, v skladu z ETAG 004
- toplotna prevodnost $\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$ • natezna trdnost TR150

EKO SKLAD

EAN koda 3838833...	debelina cm	velikost cm	pakiranje m ²	paleta m ²	cena brez DDV €/m ²	cena z DDV €/m ²
*648703	1	100 × 50	25	500	0,84	1,02
*647218	2	100 × 50	12,5	250	1,67	2,04
*647164	3	100 × 50	8	160	2,48	3,03
*647225	4	100 × 50	6	120	3,27	3,99
647232	5	100 × 50	5	100	4,00	4,88
647249	6	100 × 50	4	80	4,80	5,86
647157	8	100 × 50	3	60	6,40	7,81
648673	10	100 × 50	2,5	50	8,00	9,76
646181	12	100 × 50	2	40	9,60	11,71
657361	13	100 × 50	1,5	36	10,40	12,69
645788	14	100 × 50	1,5	36	11,20	13,66
647140	15	100 × 50	1,5	30	12,00	14,64
672401	15,5	100 × 50	1,5	30	12,40	15,13
645016	16	100 × 50	1,5	30	12,80	15,62
645023	18	100 × 50	1	24	14,40	17,57
*645030	20	100 × 50	1,0	24	16,00	19,52
*645047	22	100 × 50	1	20	17,60	21,47
*645054	24	100 × 50	1,0	20	19,20	23,42
*648680	25	100 × 50	1	20	20,00	24,40
*648697	30	100 × 50	1,0	16	24,00	29,28
dodatni cm		100 × 50			0,80	0,98

EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-BS115-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150

FRAGMAT NEO SUPER F-P 031

EPS fasadne plošče z izboljšano izolativnostjo, robovi s preklopom

- standard SIST EN 13163 • toplotna izolacija v kontaktnih tankoslojnih fasadnih sistemih, v skladu z ETAG 004
- toplotna prevodnost $\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$ • natezna trdnost TR150

EKO SKLAD

EAN koda 3838833...	debelina cm	velikost cm	pakiranje m ²	paleta m ²	cena brez DDV €/m ²	cena z DDV €/m ²
*651765	10	100 × 50	2,5	50	8,70	10,61
*651772	12	100 × 50	2	40	10,44	12,74
*657385	13	100 × 50	1,5	36	11,31	13,80
*812296	13,5	100 × 50	1,5	36	11,75	14,33
*651789	14	100 × 50	1,5	36	12,18	14,86
*651796	15	100 × 50	1,5	30	13,05	15,92
*714279	15,5	100 × 50	1,5	30	13,49	16,45
*651802	16	100 × 50	1,5	30	13,92	16,98
*651819	18	100 × 50	1	24	15,66	19,11
*649700	20	100 × 50	1	24	17,40	21,23

EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(1)-S(2)-P(5)-BS115-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150

FRAGMAT PREMIUM 031



EKO SKLAD

EPS fasadna plošča iz kalupa, z izboljšano izolativnostjo

- standard SIST EN 13163 • toplotna izolacija v kontaktnih fasadnih sistemih, v skladu z ETAG 004
- toplotna prevodnost $\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$ • natezna trdnost TR150 • plošča z zarezi na prednji strani, za zmanjševanje širjenja in krčenja

EAN koda 3838833...	debelina cm	velikost cm	pakiranje m ²	paleta m ²	cena brez DDV €/m ²	cena z DDV €/m ²
*662600	10	100 × 50	2,5	50	11,40	13,91
*662617	12	100 × 50	2	40	13,68	16,69
*662648	14	100 × 50	1,5	36	15,96	19,47
*662655	15	100 × 50	1,5	30	17,10	20,86
*713951	15,5	100 × 50	1,5	30	17,67	21,56
*662662	16	100 × 50	1,5	30	18,24	22,25
*662679	18	100 × 50	1	24	20,52	25,03
*662686	20	100 × 50	1	24	22,80	27,82
*662693	22	100 × 50	1	20	25,08	30,60
*662709	24	100 × 50	1	20	27,36	33,38

EPS-EN 13163-L(3)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-BS150-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150

FRAGMAT NEO FLEX 031



EKO SKLAD

EPS fasadna plošča, z izboljšano izolativnostjo in razbremenilnimi zarezi

- standard SIST EN 13163 • toplotna izolacija v kontaktnih fasadnih sistemih, v skladu z ETAG 004
- toplotna prevodnost $\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$ • natezna trdnost TR150 • raster zarez 12,5 × 12,5 cm

EAN koda 3838833...	debelina cm	velikost cm	pakiranje m ²	paleta m ²	cena brez DDV €/m ²	cena z DDV €/m ²
*718444	10	100 × 50	2,5	50	8,80	10,74
*703419	12	100 × 50	2	40	10,56	12,88
*703426	13	100 × 50	1,5	36	11,44	13,96
*703440	14	100 × 50	1,5	36	12,32	15,03
*703457	15	100 × 50	1,5	30	13,20	16,10
*814375	15,5	100 × 50	1,5	30	13,64	16,64
*703464	16	100 × 50	1,5	30	14,08	17,18
*703471	18	100 × 50	1	24	15,84	19,32
*703488	20	100 × 50	1	24	17,60	21,47

EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-BS115-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150

A5 PLOŠČE ZA PODZIDEK IN VKOPANE STENE

STIROCOKL



EPS plošča iz kalupa, za izolacijo podzidka fasade – »cokla«

• standard SIST EN 13163 • izolacija podzidka fasade nad nivojem zasutja • izolacija robov AB plošč, preklad, balkonov, špalet, ... • toplotna prevodnost $\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$ • natezna trdnost TR150

EAN koda 3838833...	debelina cm	velikost cm	zavoj m ²	paleta m ²	cena brez DDV €/m ²	cena z DDV €/m ²
602354	2	100 × 50	12,5	250	2,46	3,00
602361	3	100 × 50	8	160	3,69	4,50
602385	4	100 × 50	6	120	4,93	6,01
602392	5	100 × 50	5	100	6,16	7,52
602408	6	100 × 50	4	80	7,38	9,00
602415	8	100 × 50	3	60	9,12	11,13
602422	10	100 × 50	2,5	50	11,40	13,91
602439	12	100 × 50	2	40	13,68	16,69
607908	13	100 × 50	1,5	36	14,82	18,08
602446	14	100 × 50	1,5	36	15,96	19,47
608554	15	100 × 50	1,5	30	17,10	20,86
602453	16	100 × 50	1,5	30	18,24	22,25
*615194	17	100 × 50	1	24	19,38	23,64
*602460	18	100 × 50	1	24	20,52	25,03
*602477	20	100 × 50	1	24	22,80	27,82
*650355	22	100 × 50	1	10	25,08	30,60
*650362	24	100 × 50	1	10	27,36	33,38
*655749	25	100 × 50	1	10	28,50	34,77

EKO SKLAD

EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(2)-S(2)-P(5)-BS150-CS(10)100-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-WL(T)2

NEOCOKL



EPS plošča iz kalupa, z izboljšano izolativnostjo, za izolacijo podzidka fasade – »cokla«

• standard SIST EN 13163 • izolacija podzidka fasade nad nivojem zasutja • izolacija robov AB plošč, preklad, balkonov, špalet, ... • toplotna prevodnost $\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$ • natezna trdnost TR150

EAN koda 3838833...	debelina cm	velikost cm	zavoj m ²	paleta m ²	cena brez DDV €/m ²	cena z DDV €/m ²
*626596	2	100 × 50	12,5	250	2,98	3,64
*626602	3	100 × 50	8	160	4,47	5,45
*626619	4	100 × 50	6	120	5,96	7,27
*626626	5	100 × 50	5	100	7,45	9,09
*626633	6	100 × 50	4	80	8,94	10,91
*626640	8	100 × 50	3	60	11,04	13,47
*626657	10	100 × 50	2,5	50	13,80	16,84
*626664	12	100 × 50	2	40	16,56	20,20
*657477	13	100 × 50	1,5	36	17,94	21,89
*626671	14	100 × 50	1,5	36	19,32	23,57
*626688	15	100 × 50	1,5	30	20,70	25,25
*713937	15,5	100 × 50	1,5	30	21,39	26,10
*626695	16	100 × 50	1,5	30	22,08	26,94
*626701	18	100 × 50	1	24	24,84	30,30
*654827	20	100 × 50	1	24	27,60	33,67

EKO SKLAD

EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(2)-S(2)-P(5)-BS150-CS(10)100-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-WL(T)3

NOVO

TERMODUR



EPS plošče iz kalupa za izolacijo vkopanih sten

- standard SIST EN 13163 • tlačna trdnost 150 kPa (10 % def.) • toplotna izolacija sten pod nivojem zasutja
- toplotna prevodnost = 0,035 W/mK

EAN koda 3838833...	debelina cm	velikost cm	zavoj m ²	paleta m ²	cena brez DDV €/m ²	cena z DDV €/m ²
*725268	8	125 × 60	3,75		9,60	11,71
*725275	10	125 × 60	3,00		12,00	14,64
*725282	12	125 × 60	2,25		14,40	17,57
*725299	14	125 × 60	2,25		16,80	20,50
*725305	15	125 × 60	1,50		18,00	21,96
*725312	16	125 × 60	1,50		19,20	23,42
*725329	17	125 × 60	1,50		20,40	24,89
*725336	18	125 × 60	1,50		21,60	26,35
*725343	20	125 × 60	1,50		24,00	29,28

EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(2)-S(2)-P(5)-BS150-CS(10)150-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-WL(T)2

A3 BELE GRADBENE EPS PLOŠČE

FRAGMAT EPS 50



Rezane plošče iz EPS

- standard SIST EN 13163 • toplotna izolacija na mestih, kjer ni zahtevana nosilnost (podstrešja, podi in ostala mesta z manjšo obremenitvijo), fasade obložene z oblogo iz fasadne opeke, ...
- toplotna prevodnost $\lambda = 0,043 \text{ W/mK}$

EAN koda 3838833...	debelina cm	velikost cm	pakiranje m ²	paleta m ²	cena brez DDV €/m ²	cena z DDV €/m ²
*601227	1	100 × 50	25	500	0,57	0,70
*601241	2	100 × 50	12,5	250	1,13	1,38
*601265	3	100 × 50	8	160	1,67	2,04
*601289	4	100 × 50	6	120	2,21	2,70
*601296	5	100 × 50	5	100	2,70	3,29
*601302	6	100 × 50	4	80	3,24	3,95
*601319	7	100 × 50	3,5	70	3,78	4,61
*601326	8	100 × 50	3	60	4,32	5,27
*623762	9	100 × 50	2,5	50	4,86	5,93
*601333	10	100 × 50	2,5	50	5,40	6,59
*601357	12	100 × 50	2	40	6,48	7,91
*601371	14	100 × 50	1,5	36	7,56	9,22
*601388	15	100 × 50	1,5	30	8,10	9,88
*608011	16	100 × 50	1,5	30	8,64	10,54
*608028	18	100 × 50	1	24	9,72	11,86
*600893	20	100 × 50	1	24	10,80	13,18
dodatni cm		100 × 50			0,54	0,66

EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-BS75-CS(10)50-DS(N)5

FRAGMAT EPS 70



Rezane plošče iz EPS

- standard SIST EN 13163 • tlačna trdnost 70 kPa (10 % def.) • toplotna izolacija tlakov manjših debelin in obremenitev, poševnih streh, fasade z oblogo iz fasadne opeke, ... • toplotna prevodnost $\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$

EAN koda 3838833...	debelina cm	velikost cm	pakiranje m ²	paleta m ²	cena brez DDV €/m ²	cena z DDV €/m ²
601395	1	100 × 50	25	500	0,64	0,78
601401	2	100 × 50	12,5	250	1,25	1,53
601418	3	100 × 50	8	160	1,87	2,28
601425	4	100 × 50	6	120	2,46	3,00
601432	5	100 × 50	5	100	3,03	3,70
601449	6	100 × 50	4	80	3,63	4,43
601456	7	100 × 50	3,5	70	4,24	5,17
601463	8	100 × 50	3	60	4,84	5,90
619116	9	100 × 50	2,5	50	5,45	6,65
601470	10	100 × 50	2,5	50	6,05	7,38
601494	12	100 × 50	2,0	40	7,26	8,86
601517	14	100 × 50	1,5	36	8,47	10,33
601524	15	100 × 50	1,5	30	9,08	11,08
601531	16	100 × 50	1,5	30	9,68	11,81
601548	18	100 × 50	1	24	10,89	13,29
601555	20	100 × 50	1	24	12,10	14,76
dodatni cm		100 × 50			0,61	0,74

EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-BS115-CS(10)70-DS(N)5

FRAGMAT EPS 100



Rezane plošče iz EPS

• standard SIST EN 13163 • tlačna trdnost 100 kPa (10 % def.) • toplotna izolacija tlakov, ravnih streh, podstrešij, talnega ogrevanja, hladilnic, ... • toplotna prevodnost $\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$

EAN koda 3838833...	debelina cm	velikost cm	pakiranje m ²	paleta m ²	cena brez DDV €/m ²	cena z DDV €/m ²
601562	1	100 × 50	25	500	0,79	0,96
601579	2	100 × 50	12,5	250	1,58	1,93
601586	3	100 × 50	8	160	2,35	2,87
601593	4	100 × 50	6	120	3,10	3,78
601609	5	100 × 50	5	100	3,80	4,64
601616	6	100 × 50	4	80	4,56	5,56
601623	7	100 × 50	3,5	70	5,32	6,49
601630	8	100 × 50	3	60	6,08	7,42
615828	9	100 × 50	2,5	50	6,84	8,34
601647	10	100 × 50	2,5	50	7,60	9,27
601661	12	100 × 50	2	40	9,12	11,13
608172	14	100 × 50	1,5	36	10,64	12,98
614456	15	100 × 50	1,5	30	11,40	13,91
608189	16	100 × 50	1,5	30	12,16	14,84
608196	18	100 × 50	1	24	13,68	16,69
608202	20	100 × 50	1	24	15,20	18,54
dodatni cm		100 × 50			0,76	0,93

EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-BS150-CS(10)100-TR150-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5

FRAGMAT EPS 120



Rezane plošče iz EPS

• standard SIST EN 13163 • tlačna trdnost 120 kPa (10 % def.) • toplotna izolacija tlakov, ravnih streh, podstrešij, ... • toplotna prevodnost $\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$

EAN koda 3838833...	debelina cm	velikost cm	pakiranje m ²	paleta m ²	cena brez DDV €/m ²	cena z DDV €/m ²
*661733	1	100 × 50	25	500	0,92	1,12
*662457	2	100 × 50	12,5	250	1,83	2,23
*662464	3	100 × 50	8	160	2,72	3,32
*662471	4	100 × 50	6	120	3,59	4,38
*662488	5	100 × 50	5	100	4,40	5,37
*662495	6	100 × 50	4	80	5,28	6,44
*662501	7	100 × 50	3,5	70	6,16	7,52
*662518	8	100 × 50	3	60	7,04	8,59
*662525	9	100 × 50	2,5	50	7,92	9,66
*662532	10	100 × 50	2,5	50	8,80	10,74
*662549	12	100 × 50	2	40	10,56	12,88
*662556	14	100 × 50	1,5	36	12,32	15,03
*662563	15	100 × 50	1,5	30	13,20	16,10
*661948	16	100 × 50	1,5	30	14,08	17,18
*662587	18	100 × 50	1	24	15,84	19,32
*662594	20	100 × 50	1	24	17,60	21,47
dodatni cm		100 × 50			0,88	1,07

EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-BS170-CS(10)120-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5

FRAGMAT EPS 150



Rezane plošče iz EPS

- standard SIST EN 13163 • tlačna trdnost 150 kPa (10 % def.) • toplotna izolacija ravnih streh (večje obtežbe, pohodne in servisne površine), tlaki z večjo debelino toplotne izolacije, izolacija hladnih podstrešij z občasno pohodno površino, ... • toplotna prevodnost $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$

EAN koda 3838833...	debelina cm	velikost cm	pakiranje m ²	paleta m ²	cena brez DDV €/m ²	cena z DDV €/m ²
601678	1	100 × 50	25	500	1,03	1,26
601685	2	100 × 50	12,5	250	2,04	2,49
601692	3	100 × 50	8	160	3,03	3,70
601708	4	100 × 50	6	120	4,00	4,88
601715	5	100 × 50	5	100	4,90	5,98
601722	6	100 × 50	4	80	5,88	7,17
601739	7	100 × 50	3,5	70	6,86	8,37
601746	8	100 × 50	3	60	7,84	9,56
626527	9	100 × 50	2,5	50	8,82	10,76
601753	10	100 × 50	2,5	50	9,80	11,96
601777	12	100 × 50	2	40	11,76	14,35
608219	14	100 × 50	1,5	36	13,72	16,74
614104	15	100 × 50	1,5	30	14,70	17,93
608226	16	100 × 50	1,5	30	15,68	19,13
608233	18	100 × 50	1	24	17,64	21,52
608240	20	100 × 50	1	24	19,60	23,91
dodatni cm		100 × 50			0,98	1,20

EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-BS200-CS(10)150-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5

FRAGMAT EPS 200



Rezane plošče iz EPS

- standard SIST EN 13163 • tlačna trdnost 200 kPa (10 % def.) • toplotna izolacija ravnih streh, tlaki z večjo obremenitvijo, hladilnic, ... • toplotna prevodnost $\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$

EAN koda 3838833...	debelina cm	velikost cm	pakiranje m ²	paleta m ²	cena brez DDV €/m ²	cena z DDV €/m ²
601784	1	100 × 50	25	500	1,26	1,54
601791	2	100 × 50	12,5	250	2,49	3,04
601807	3	100 × 50	8	160	3,71	4,53
601814	4	100 × 50	6	120	4,89	5,97
601821	5	100 × 50	5	100	6,00	7,32
601838	6	100 × 50	4	80	7,20	8,78
601845	7	100 × 50	3,5	70	8,40	10,25
601852	8	100 × 50	3	60	9,60	11,71
626534	9	100 × 50	2,5	50	10,80	13,18
601869	10	100 × 50	2,5	50	12,00	14,64
601883	12	100 × 50	2	40	14,40	17,57
608257	14	100 × 50	1,5	36	16,80	20,50
626510	15	100 × 50	1,5	30	18,00	21,96
608264	16	100 × 50	1,5	30	19,20	23,42
608271	18	100 × 50	1	24	21,60	26,35
608288	20	100 × 50	1	24	24,00	29,28
dodatni cm		100 × 50			1,20	1,46

EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-BS250-CS(10)200-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5

FRAGMAT EPS 300



Rezane plošče iz EPS

• standard SIST EN 13163 • tlačna trdnost 300 kPa (10 % def.) • toplotna izolacija ravnih streh, tlaki z večjo obremenitvijo, hladilnic, ... • toplotna prevodnost $\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$

EAN koda 3838833...	debelina cm	velikost cm	pakiranje m ²	paleta m ²	cena brez DDV €/m ²	cena z DDV €/m ²
*720799	1	100 × 50	25	500	1,68	2,05
*720805	2	100 × 50	12,5	250	3,32	4,05
*720812	3	100 × 50	8	160	4,94	6,03
*720829	4	100 × 50	6	120	6,52	7,95
*720836	5	100 × 50	5	100	8,00	9,76
*720843	6	100 × 50	4	80	9,60	11,71
*720850	8	100 × 50	3	60	12,80	15,62
*720867	10	100 × 50	2,5	50	16,00	19,52
*720874	12	100 × 50	2	40	19,20	23,42
*720881	14	100 × 50	1,5	36	22,40	27,33
*720898	15	100 × 50	1,5	30	24,00	29,28
*720904	16	100 × 50	1,5	30	25,60	31,23
*720911	18	100 × 50	1	24	28,80	35,14
*720928	20	100 × 50	1	24	32,00	39,04
	dodatni cm	100 × 50			1,60	1,95

EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-BS450-CS(10)300-DS(N)5-DS(70,-)3

A4 SIVE GRADBENE EPS PLOŠČE

FRAGMAT NEO SUPER 100



Rezane plošče iz EPS z izboljšano izolativnostjo

• standard SIST EN 13163 • tlačna trdnost 100 kPa (10 % def.) • toplotna izolacija tlakov, ravnih streh, podstrešij, talnega ogrevanja, hladilnic, ... • toplotna prevodnost $\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$

EAN koda 3838833...	debelina cm	velikost cm	pakiranje m ²	paleta m ²	cena brez DDV €/m ²	cena z DDV €/m ²
*627227	1	100 × 50	25	500	0,99	1,21
*627234	2	100 × 50	12,5	250	1,97	2,40
*627241	3	100 × 50	8	160	2,94	3,59
*627258	4	100 × 50	6	120	3,87	4,72
*627265	5	100 × 50	5	100	4,75	5,80
*627272	6	100 × 50	4	80	5,70	6,95
*627289	8	100 × 50	3	60	7,60	9,27
*627296	10	100 × 50	2,5	50	9,50	11,59
*627302	12	100 × 50	2	40	11,40	13,91
*627319	14	100 × 50	1,5	36	13,30	16,23
*627326	15	100 × 50	1,5	30	14,25	17,39
*633051	16	100 × 50	1,5	30	15,20	18,54
*632566	18	100 × 50	1	24	17,10	20,86
*639039	20	100 × 50	1	24	19,00	23,18
dodatni cm		100 × 50			0,95	1,16

EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5

FRAGMAT NEO SUPER 120



Rezane plošče iz EPS z izboljšano izolativnostjo

• standard SIST EN 13163 • tlačna trdnost 120 kPa (10 % def.) • toplotna izolacija tlakov, ravnih streh, podstrešij, talnega ogrevanja, hladilnic, ... • toplotna prevodnost $\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$

EAN koda 3838833...	debelina cm	velikost cm	pakiranje m ²	paleta m ²	cena brez DDV €/m ²	cena z DDV €/m ²
*812944	1	100 × 50	25	500	1,12	1,37
*812951	2	100 × 50	12,5	250	2,23	2,72
*812968	3	100 × 50	8	160	3,31	4,04
*812975	4	100 × 50	6	120	4,37	5,33
*812982	5	100 × 50	5	100	5,35	6,53
*812999	6	100 × 50	4	80	6,42	7,83
*813002	8	100 × 50	3	60	8,56	10,44
*813019	10	100 × 50	2,5	50	10,70	13,05
*813026	12	100 × 50	2	40	12,84	15,66
*813040	14	100 × 50	1,5	36	14,98	18,28
*813057	15	100 × 50	1,5	30	16,05	19,58
*813064	16	100 × 50	1,5	30	17,12	20,89
*813071	18	100 × 50	1	24	19,26	23,50
*813088	20	100 × 50	1	24	21,40	26,11
dodatni cm		100 × 50			1,07	1,31

EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-BS170-CS(10)120-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5

FRAGMAT NEO SUPER 150



Rezane plošče iz EPS z izboljšano izolativnostjo

• standard SIST EN 13163 • tlačna trdnost 150 kPa (10 % def.) • toplotna izolacija tlakov, ravnih streh, podstrešij, talnega ogrevanja, hladilnic, ... • toplotna prevodnost $\lambda = 0,030 \text{ W/mK}$

EAN koda 3838833...	debelina cm	velikost cm	pakiranje m ²	paleta m ²	cena brez DDV €/m ²	cena z DDV €/m ²
*720935	1	100 × 50	25,0	500	1,27	1,55
*720942	2	100 × 50	12,5	250	2,52	3,07
*714446	3	100 × 50	8,0	160	3,74	4,56
*714453	4	100 × 50	6,0	120	4,94	6,03
*714460	5	100 × 50	5,0	100	6,05	7,38
*672371	6	100 × 50	4,0	80	7,26	8,86
*714484	8	100 × 50	3,0	60	9,68	11,81
*714507	10	100 × 50	2,5	50	12,10	14,76
*714521	12	100 × 50	2,0	40	14,52	17,71
*672425	14	100 × 50	1,5	36	16,94	20,67
*714545	15	100 × 50	1,5	30	18,15	22,14
*720959	16	100 × 50	1,5	30	19,36	23,62
*720966	18	100 × 50	1,0	24	21,78	26,57
*720973	20	100 × 50	1,0	24	24,20	29,52
dodatni cm		100 × 50			1,21	1,48

EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-BS200-CS(10)150-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5

A3 IZOLACIJA UDARNEGA ZVOKA

EPS SILENT T650



Elastificirana EPS plošča za zaščito proti udarnemu zvoku

- standard SIST EN 13163 · toplotna in zvočna izolacija v sistemu plavajočih podov
- za obremenitve do 650 kg/m² · toplotna prevodnost $\lambda = 0,043$ W/mK

EAN koda 3838833...	debelina mm	velikost cm	SD ⁽¹⁾ MN/m ³	zavoj m ²	paleta m ²	cena brez DDV €/m ²	cena z DDV €/m ²
*676751	15	100 × 50	40	16	320	1,18	1,44
*676539	20	100 × 50	30	12,5	250	1,56	1,90
*676706	25	100 × 50	25	10	200	1,94	2,37
*715825	30	100 × 50	25	8	160	2,32	2,83
*675044	40	100 × 50	20	6	120	3,06	3,73
*676713	50	100 × 50	15	5	100	3,75	4,58

EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(0)-S(2)-P(5)-BS50-CP3-DS(N)5-SD⁽¹⁾

EPS SILENT T1000



Elastificirana EPS plošča za zaščito proti udarnemu zvoku

- standard SIST EN 13163 · toplotna in zvočna izolacija v sistemu plavajočih podov
- za obremenitve do 1000 kg/m² · toplotna prevodnost $\lambda = 0,036$ W/mK

EAN koda 3838833...	debelina mm	velikost cm	SD ⁽¹⁾ MN/m ³	zavoj m ²	paleta m ²	cena brez DDV €/m ²	cena z DDV €/m ²
*676720	20	100 × 50	40	13	250	1,87	2,28
*676737	25	100 × 50	30	10	200	2,33	2,84
*715818	30	100 × 50	30	8	160	2,78	3,39
*675525	40	100 × 50	30	6	120	3,67	4,48
*676744	50	100 × 50	25	5	100	4,50	5,49

EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(0)-S(2)-P(5)-BS150-CP2-DS(N)5-SD⁽¹⁾

FOLIJA EPS SILENT 11



Elastificirana EPS folija za zaščito proti udarnemu zvoku

- standard SIST EN 13163 • toplotna in zvočna izolacija v sistemu plavajočih podov
- za obremenitve do 650 kg/m² • toplotna prevodnost $\lambda = 0,043$ W/mK

EAN koda 3838833...	debelina mm	širina cm	SD MN/m ³	rola m ²	cena brez DDV €/m ²	cena z DDV €/m ²
719199	11	100	50	20	1,55	1,89

EPS-EN 13163-W(3)-T(1)-DS(N)5-SD50

STIROTRAK



Elastificiran EPS trak

- standard SIST EN 13163 • izolacija udarnega zvoka pri izvedbi plavajočih podov, na spoju estrih – stena
- toplotna prevodnost $\lambda = 0,039$ W/mK

EAN koda 3838833...	debelina mm	širina cm	SD MN/m ³	rola m	cena brez DDV €/m	cena z DDV €/m
602880	10	10	50	50	0,27	0,33
*623779	10	15	50	50	0,45	0,55

EPS-EN 13163-W(3)-T(1)-DS(N)5-SD50

A6 NAKLONSKE IZOLACIJE

EPS NAKLONSKE PLOŠČE



EPS plošče za izvedbo naklona v sistemih ravnih streh

- standard SIST EN 13163 • tlačne trdnosti od 100 do 300 kPa • izvedba potrebnega padca za odtekanje meteorne vode in dodatna toplotna izolacija • priporočen naklon 2 %, opcije tudi 1 %, 1,5 % in 3 %

EAN koda 3838833...	vrsta stiropora	cena brez DDV €/m ³	cena z DDV €/m ³
*658894	NAKLONSKA PLOŠČA EPS 100	113,00	137,86
*671114	NAKLONSKA PLOŠČA EPS 120	126,00	153,72
*658887	NAKLONSKA PLOŠČA EPS 150	144,00	175,68
*660477	NAKLONSKA PLOŠČA EPS 200	170,00	207,40
*671367	NAKLONSKA PLOŠČA EPS 300	230,00	280,60
*660545	NAKLONSKA PLOŠČA NEO SUPER 100	140,00	170,80
*813194	NAKLONSKA PLOŠČA NEO SUPER 120	150,00	183,00
*713654	NAKLONSKA PLOŠČA NEO SUPER 150	170,00	207,40

Naklonske plošče iz EPS 150 z naklonom 2 %

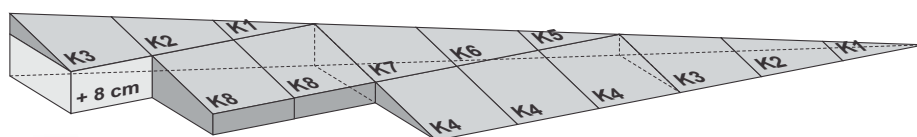
EAN KODA 3838833...	oznaka	nagib %	debelina od - do cm	velikost cm	cena brez DDV €/kos	cena z DDV €/kos
*716747	A	2	2 - 4	100 × 100	4,32	5,27
*716754	B	2	4 - 6	100 × 100	7,20	8,78
*716761	C	2	6 - 8	100 × 100	10,08	12,30
*715450	D	2	8 - 10	100 × 100	12,96	15,81
*716778	E	2	10 - 12	100 × 100	15,84	19,32
*716785	F	2	12 - 14	100 × 100	18,72	22,84

KONTRA NAKLONI K

EPS elementi za kontra naklone, tip K

- za oblikovanje nagibov, potrebnih za distribucijo meteorne vode do točkovnih odtokov
- tlačna trdnost 150 kPa

EAN KODA 3838833...	oznaka	nagib %	debelina od - do cm	velikost cm	cena brez DDV €/kos	cena z DDV €/kos
*714576	K1	4	0,5 - 1,8	33,3 × 100	1,49	1,82
*714583	K2	4	0,5 - 3,2	66,7 × 100	3,19	3,89
*714590	K3	4	0,5 - 4,5	100 × 100	5,66	6,91
*714606	K4	4	0,5 - 4,5	100 × 100	4,79	5,84
*673873	K5	4	4,5 - 5,8	33,3 × 100	4,42	5,39
*673880	K6	4	4,5 - 7,2	66,7 × 100	8,34	10,17
*673897	K7	4	4,5 - 8,5	100 × 100	13,39	16,34
*719106	K8	4	4,5 - 8,5	100 × 100	11,53	14,07

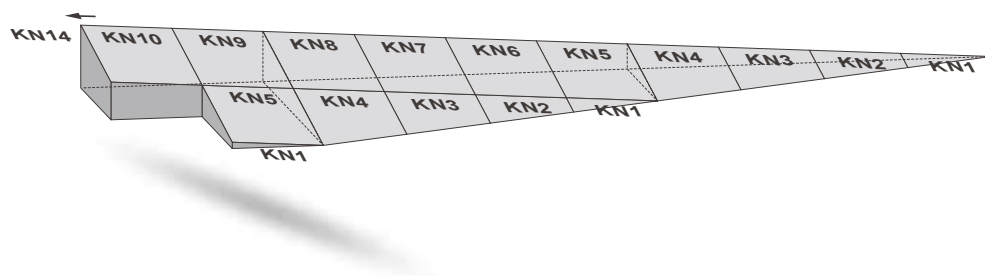


KONTRA NAKLONI KN

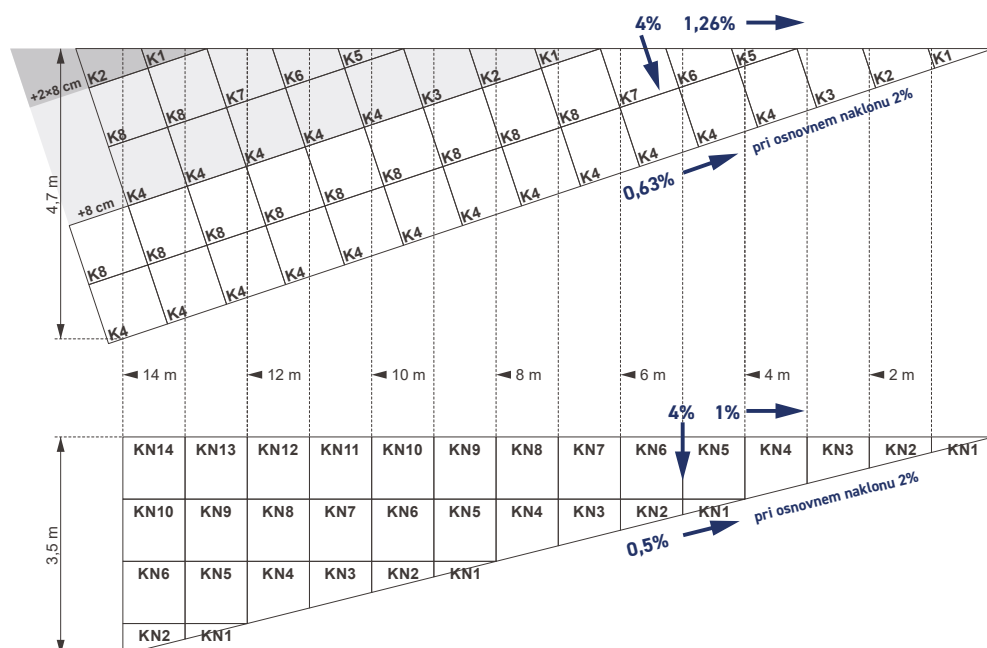
EPS elementi za kontra naklone, tip KN

- za oblikovanje nagibov, potrebnih za distribucijo meteorne vode do točkovnih odtokov
- tlačna trdnost 150 kPa

EAN KODA 3838833...	oznaka	debelina od - do cm	velikost cm	cena brez DDV €/kos	cena z DDV €/kos
*673903	KN1	0,5 - 1,5	25 × 100	1,80	2,20
*673910	KN2	0,5 - 2,5	50 × 100	4,22	5,15
*673927	KN3	0,5 - 3,5	75 × 100	8,03	9,80
*673934	KN4	0,5 - 4,5	100 × 100	13,18	16,08
*673941	KN5	0,5 - 5,5	100 × 100	11,63	14,19
*673958	KN6	1,5 - 6,5	100 × 100	14,11	17,21
*673965	KN7	2,5 - 7,5	100 × 100	16,68	20,35
*673972	KN8	3,5 - 8,5	100 × 100	19,15	23,36
*673989	KN9	4,5 - 9,5	100 × 100	21,73	26,51
*673996	KN10	5,5 - 10,5	100 × 100	24,30	29,65
*674009	KN11	6,5 - 11,5	100 × 100	26,88	32,79
*674016	KN12	7,5 - 12,5	100 × 100	29,35	35,81
*674023	KN13	8,5 - 13,5	100 × 100	31,93	38,95
*674030	KN14	9,5 - 14,5	100 × 100	34,61	42,22



Primerjalni shemi polaganja elementov za kontra naklone K in KN



A6 OSTALE EPS IZOLACIJE

EPS IN NEO SUPER BLOKI



Različne vrste ekspandiranega polistirena v bloku

• primerni za izdelavo gradbenih in dekorativnih elementov • velikost bloka (bruto): 408×160×105 cm (± 2 cm)

EAN koda 3838833...	vrsta stiropora	velikost cm	cena brez DDV €/m ³	cena z DDV €/m ³
*234073	EPS 50	408 × 160 × 105	54,00	65,88
*234074	EPS 70	408 × 160 × 105	60,50	73,81
*234076	EPS 100	408 × 160 × 105	76,00	92,72
*234077	EPS 120	408 × 160 × 105	88,00	107,36
*234078	EPS 150	408 × 160 × 105	98,00	119,56
*234079	EPS 200	408 × 160 × 105	120,00	146,40
*234086	NEO SUPER 100	408 × 160 × 105	95,00	115,90

EPS KOTNA LETEV



EPS podložni profil za varilne trakove na prehodu tla – stena

• iz stiropora tlačne trdnosti 100 kPa (10 % def.) • za preprečevanje ostrega pregiba varilnega traku

EAN koda 3838833...	velikost mm	dolžina m	cena brez DDV €/m	cena z DDV €/m
*603047	40 × 40	1	0,15	0,18
*603054	50 × 50	1	0,23	0,28
*603061	60 × 60	1	0,31	0,38
*603078	80 × 80	1	0,57	0,70
*603085	100 × 100	1	0,88	1,07

POKRIVNI ČEP

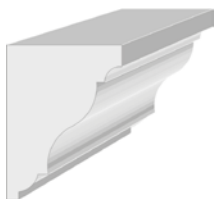


EPS/NEO SUPER čepi za toplotno izolacijo poglobljenih fasadnih pritrdil

• po vstavljanju pritrdila se poglobitev pokrije z EPS ali NEO SUPER čepom
• za preprečevanje toplotnih mostov

EAN koda 3838833...	vrsta stiropora	EM	velikost/ mm	EM/ vreča	cena brez DDV €/kos	cena z DDV €/kos
632900	EPS	kos	Ø70×17	100	0,13	0,16
621393	NEO SUPER	kos	Ø70×17	100	0,15	0,18

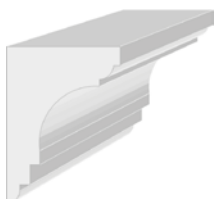
REZAN IN REZKAN EPS POSEBNIH OBLIK



Rezan stiropor posebnih oblik se v gradbeništvu uporablja za izvedbo detajlov na fasadah (kapni napušči, venci na mejah med etažami ...), za toplotno izolacijo ukrivljenih sten in stebrov, lahko pa služi kot opaž za betoniranje vencev, obokov in stebrov posebnih oblik.

Dekorativni fasadni profili so dobavljivi brez zaščitne prevleke.

Režemo dekorativne in scenske elemente za sejemske postavitve, gledališče in filmsko industrijo kot so logotipi, napisi in različne makete.

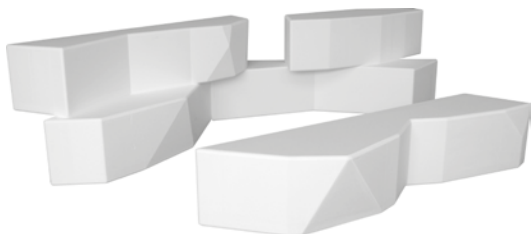


EPS posebnih oblik se uporablja tudi za mehansko in toplotno zaščito pri pakiranju različnih izdelkov. Postopek izdelave z rezanjem in rezkanjem je primeren tudi za posamično izdelavo.

Za oblikovanje se najpogosteje uporablja postopek CNC rezanja z vročo žico, ki omogoča rezanje profilov, pri katerih se prerez vzdolž elementa ne spreminja. Največja dolžina elementa je 2 m. Zahtevnejše sestave dobimo z lepljenjem različnih elementov.

Pri zelo zahtevnih elementih se uporablja postopek CNC rezkanja. Na ta način se izdelujejo izolacijska polnila za industrijo bivalnikov, embalaža itd. Pri izdelavi se lahko uporabi tudi kombinacija rezanja z vročo žico in rezkanja.

Elementi posebnih oblik se izdelujejo iz vseh tipov EPS blokov. Izdelava po naročilu, cena po ponudbi.



A7 EPS GRANULATI ZA LAHKE BETONE IN IZOL. POLNILA

POLITERM BLU



EPS granulati z dodatkom E.I.A.®

- za pripravo lahkega izolacijskega betona je potrebno dodati samo cement in vodo
- dodatek zagotavlja dobro mešanje sestavin v homogeno zmes
- uporaba pri razbremenjevanju gradbenih konstrukcij, za izravnavo neravnin, polnilo med inštalacijami, na mestih z nizkimi višinami tlaka, kot lahki estrihi z neposrednim polaganjem talne obloge, za zalivanje in utrjevanje obokanih stropov, ...
- gostota betona od 200 do 350 kg/m³
- toplotna prevodnost od $\lambda = 0,065 - 0,103$ W/mK

EAN koda 3838833...	granulacija mm	vreča l	cena brez DDV €/vrečo	cena z DDV €/vrečo
603351	3 do 6	170	25,00	30,50
603368	3 do 6	420	57,00	69,54

POLITERM BLU FEIN



EPS granulati z dodatkom E.I.A.®

- granulacija 2 mm
- za pripravo lahkega izolacijskega betona je potrebno dodati samo cement in vodo
- dodatek zagotavlja dobro mešanje sestavin v homogeno zmes
- uporaba pri razbremenjevanju gradbenih konstrukcij, za izravnavo neravnin, polnilo med inštalacijami, na mestih z nizkimi višinami tlaka, kot lahki estrihi z neposrednim polaganjem talne obloge, za zalivanje in utrjevanje obokanih stropov, ...
- gostota betona od 110 do 350 kg/m³
- toplotna prevodnost od $\lambda = 0,065 - 0,103$ W/mK

EAN koda 3838833...	granulacija mm	vreča l	cena brez DDV €/vrečo	cena z DDV €/vrečo
603375	2	170	27,50	33,55
603382	2	420	63,00	76,86

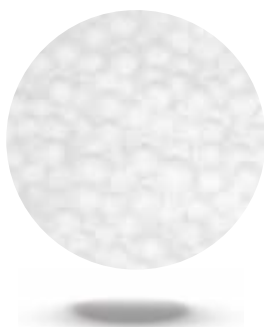
Količina za pripravo 1 m³

gostota kg/m ³	Politerm Blu ali Politerm Blu Fein	cement** kg	voda l
110***		110	55-65
200	5 vreč po 170 l ali 2 vreči po 420 l	200	80-100
250		250	100-120
300		300	120-150
350		350	140-175

**priporoča se cement z oznako 32,5 R. Če se uporablja običajni cement (42,5 R), je potrebno nameniti več pozornosti negi betona med strjevanjem (preprečevanje hitrega sušenja, vlaženja)

***samo z uporabo Politerm Blu Fein

EPS KROGLICE



Stiropor v obliki kroglic

- penjene iz granulata
- za pripravo lahkih betonov in izolacijskih ometov
- za toplotnoizolacijska polnila
- za polnjenje sedežev

EAN koda 3838833...	granulacija mm	vreča l	cena brez DDV €/vrečo	cena z DDV €/vrečo
603405	2 do 8	250	22,00	26,84
603412	2 do 8	500	42,00	51,24

MLETI STIROPOR



Drobljen stiropor – regenerat

- za pripravo lahkih betonov in izolacijskih ometov
- za toplotnoizolacijska polnila

EAN koda 3838833...	vreča l	cena brez DDV €/vrečo	cena z DDV €/vrečo
603429	250	10,00	12,20
603436	500	18,00	21,96

A8 OPAŽI ZA BETONIRANJE STEBROV

RELTEC KROG



Opaži za okrogle stebre z lomljeno površino

- prerez stebra mnogokotnik z velikom številom stranic
- standardni dolžini 3 m in 4 m
- nestandardne dolžine in premeri po naročilu

notr. premer mm	EAN koda; L = 3 m 3838833...	EAN koda; L = 4 m 3838833...	cena brez DDV €/m	cena z DDV €/m
*250	605508	605621	18,00	21,96
*300	605515	605638	26,00	31,72
*400	605539	605652	43,00	52,46
*500	605553	605676	52,00	63,44

RELTEC KVADRAT



Opaži za pravokotne stebre s posnetimi robovi

- zelo gladka površina
- nestandardne dolžine in premeri po naročilu

notr. premer mm	EAN koda; L = 3 m 3838833...	EAN koda; L = 4 m 3838833...	cena brez DDV €/m	cena z DDV €/m
200 × 200	605744	605843	32,00	39,04
250 × 250	605751	605850	43,00	52,46
300 × 300	605768	605867	57,00	69,54
*400 × 400	605775	605874	68,00	82,96

B1 XPS PLOŠČE

XPS 300 NI



Plošče iz ekstrudiranega polistirena, s hrapavo površino (»napolitanka«) in ravnimi robovi

- standard SIST EN 13164 • tlačna trdnost 300 kPa • toplotna izolacija podzidka fasade • izvedba kapnih napuščev pri poševnih strehah • preprečevanje toplotnih mostov (rob medetažne plošče, preklade, strešni venec, betonirani vogali itd.) • izolacija sten na način »izgubljeni« opaž in zunanjih sten stavbe z notranje strani

številka artikla	debelina cm	λ_D W/(m.K)	velikost cm	zavoj m ²	paleta m ²	cena brez DDV €/m ²	cena z DDV €/m ²
815297	2 ¹⁾	0,034	125 × 60	15,00	180	3,00	3,66
815303	3	0,034	125 × 60	9,75	117	4,00	4,88
814894	4	0,034	125 × 60	7,50	90	5,00	6,10
721628	5	0,034	125 × 60	6,00	72	6,30	7,69
814771	6	0,034	125 × 60	4,50	54	7,56	9,22
814900	8	0,034	125 × 60	3,75	45	10,08	12,30
814801	10	0,034	125 × 60	3,00	36	12,60	15,37
*814931	12	0,035	125 × 60	2,25	27	15,12	18,45
*814962	14	0,035	125 × 60	1,50	24	18,62	22,72
*814917	15	0,035	125 × 60	1,50	24	19,95	24,34
*814948	16	0,035	125 × 60	1,50	21	21,28	25,96
*814979	18	0,035	125 × 60	1,50	18	23,94	29,21
*814924	20	0,035	125 × 60	1,50	18	26,60	32,45

¹⁾ površina izdelka ni hrapava, temveč grobo obdelana (rezana plošča)

XPS 300 GL



Plošče iz ekstrudiranega polistirena, z gladko površino in robovi s stopničastim preklonom

- standard SIST EN 13164 • tlačna trdnost 300 kPa • toplotna izolacija tlakov (estrihov) v prostorih z večjo obremenitvijo • izolacija vkopanih delov stavb z zunanje strani • toplotna izolacija klasičnih ravnih streh z obtežbo ali ozelenitvijo, obrnjenih ravnih streh in kombiniranih (DUO) ravnih streh z obtežbo ali ozelenitvijo, teras in balkonov • izolacija znotraj stene (gradnja »sendvič sten«)

številka artikla	debelina cm	λ_D W/(m.K)	velikost cm	zavoj m ²	paleta m ²	cena brez DDV €/m ²	cena z DDV €/m ²
*815310	3	0,034	125 × 60	9,75	117	4,00	4,88
*814764	4	0,034	125 × 60	7,50	90	5,00	6,10
814818	5	0,034	125 × 60	6,00	72	6,30	7,69
*814825	6	0,034	125 × 60	4,50	54	7,56	9,22
*814832	8	0,034	125 × 60	3,75	45	10,08	12,30
814757	10	0,034	125 × 60	3,00	36	12,60	15,37
*814856	12	0,035	125 × 60	2,25	27	15,12	18,45
*814788	14	0,035	125 × 60	1,50	24	18,62	22,72
*814740	15	0,035	125 × 60	1,50	24	19,95	24,34
*814955	16	0,035	125 × 60	1,50	21	21,28	25,96
*814849	18	0,035	125 × 60	1,50	18	23,94	29,21
*814795	20	0,035	125 × 60	1,50	18	26,60	32,45

XPS 500 GL



Plošče iz ekstrudiranega polistirena, z gladko površino in robovi s stopničastim preklpom

- standard SIST EN 13164
- tlačna trdnost 500 kPa
- toplotna izolacija tlakov (estrihov) v industrijskih halah
- izolacija vkopanih delov stavbe z zunanje strani pri večjih globinah zasutja ter pod temeljno ploščo
- toplotna izolacija obrnjenih ravnih streh in kombiniranih (DUO) ravnih streh z obtežbo ali ozelenitvijo

številka artikla	debelina cm	λ_D W/(m.K)	velikost cm	zavoj m ²	paleta m ²	cena brez DDV €/m ²	cena z DDV €/m ²
*696988	5	0,033	125 × 60	6,00	72	8,15	9,94
*697992	6	0,033	125 × 60	5,25	63	9,78	11,93
*696902	8	0,035	125 × 60	3,75	45	13,04	15,91
*696919	10	0,035	125 × 60	3,00	36	16,30	19,89
*696926	12	0,036	125 × 60	2,25	31,5	19,56	23,86
*703242	14	0,035	125 × 60	2,25	27	22,82	27,84
*703259	16	0,035	125 × 60	1,50	24	26,08	31,82
*703266	18	0,035	125 × 60	1,50	21	29,34	35,79
*703273	20	0,035	125 × 60	1,50	18	32,60	39,77

XPS 700 GL



Plošče iz ekstrudiranega polistirena, z gladko površino in robovi s stopničastim preklpom

- standard EN 13164
- tlačna trdnost 700 kPa
- toplotna izolacija tlakov (estrihov) v industrijskih halah, parkirišč in pri ostalih večjih obtežbah
- izolacija vkopanih delov stavbe z zunanje strani pri večjih globinah zasutja ter pod temeljno ploščo

številka artikla	debelina cm	λ_D W/(m.K)	velikost cm	zavoj m ²	paleta m ²	cena brez DDV €/m ²	cena z DDV €/m ²
*703297	6	0,033	125 × 60	5,25	63	12,00	14,64
*703303	8	0,035	125 × 60	3,75	45	16,00	19,52
*703310	10	0,035	125 × 60	3,00	36	20,00	24,40
*703327	12	0,035	125 × 60	2,25	31,5	24,00	29,28

C1 GRADBENE KOMBI PLOŠČE

DRVOLIT D



Plošče iz lesno-cementne volne

- plošče iz lesne volne, cementa in dodatkov
- vlakna lesne volne širine 3 mm, povezana s sivim cementom
- razred gorljivosti B - s1, d0 po EN 13501-1
- protipožarna zaščita lesenih in kovinskih konstrukcij
- akustična obloga sten in stropov industrijskih objektov kot vidna površina
- podlaga za omet v sistemu prezračevane fasade
- gradnja enostransko ali obojestransko obloženih predelnih sten
- vgradnja v sestave poševnih streh z notranje ali zunanje strani
- notranje in zunanje obloge konstrukcije pri gradnji lesenih hiš kot podlaga za omete
- primerne za način vgradnje oplašeni beton oz. izgubljeni opaž

EAN koda 3838833...	debelina cm	velikost cm	paleta m ²	cena brez DDV €/m ²	cena z DDV €/m ²
*811312	1,5	200 × 60	132	10,95	13,36
*811329	2	200 × 60	120	11,55	14,09
*801382	2,5	200 × 60	96	12,80	15,62
*811336	3	200 × 60	84	14,30	17,45
*801399	3,5	200 × 60	72	15,75	19,22
*801405	5	200 × 60	48	19,85	24,22
*811343	7,5	200 × 60	33,6	27,90	34,04
*811350	10	200 × 60	24	33,35	40,69

NOVO



DRVONEO DN2

Dvoslojne plošče z jedrom iz grafitnega EPS - Neopor®

- plošče iz EPS z izboljšano izolativnostjo, na eni strani obložene s 5 mm debelim slojem lesno-cementne volne
- vlakna lesne volne širine 3 mm, povezana s sivim cementom
- razred gorljivosti E po EN 13501-1
- toplotna izolacija fasad v sistemih z debeloslojnimi ometi
- toplotna izolacija stropov kletnih prostorov, stropov nad podhodi, stebrov toplotnih mostov
- toplotna izolacija v sistemih izolacije poševnih streh - mansard
- naknadna vgradnja z mehanskim pritrdjevanjem ali lepljenjem

EAN koda 3838833...	debelina cm	velikost cm	paleta m ²	cena brez DDV €/m ²	cena z DDV €/m ²
*815099	2,5	200 x 60	96	10,33	12,60
*815105	3,5	200 x 60	72	12,45	15,19
*815112	5	200 x 60	48	14,32	17,47
*815129	7,5	200 x 60	33,6	17,49	21,34
*815136	10	200 x 60	24	20,94	25,55
*815143	12,5	200 x 60	19,2	25,05	30,56
*815150	15	200 x 60	16,8	29,71	36,25
*815167	17,5	200 x 60	14,4	43,52	53,09
*815174	20	200 x 60	12	46,58	56,83

NOVO



DRVONEO DN2 AK TOP

Dvoslojne plošče z jedrom iz grafitnega EPS - Neopor®

- plošče iz EPS z izboljšano izolativnostjo, na eni strani obložene z 10 mm debelim slojem lesno-cementne volne
- vlakna lesne volne širine 1,5 mm, povezana z belim cementom
- naraven videz v barvi lesa
- posneti robovi na vseh štirih straneh 5 mm / 45°
- razred gorljivosti E po EN 13501-1
- dekorativna obloga sten in stropov v prostorih z zahtevami glede toplotne izolativnosti
- naknadna vgradnja z mehanskim pritrdjevanjem ali lepljenjem

EAN koda 3838833...	debelina cm	velikost cm	paleta m ²	cena brez DDV €/m ²	cena z DDV €/m ²
*815181	5	200 x 60	48	29,65	36,17
*815198	7,5	200 x 60	33,6	32,63	39,81
*815204	10	200 x 60	24	35,77	43,64
*815211	12,5	200 x 60	19,2	38,84	47,38
*815228	15	200 x 60	16,8	41,76	50,95
*815235	17,5	200 x 60	14,4	44,83	54,69
*815242	20	200 x 60	12	48,07	58,65

DRVONEO DN3



Trislojne plošče z jedrom iz grafitnega EPS - Neopor®

- plošče iz EPS z izboljšano izolativnostjo, na obeh straneh obložene s 5 mm debelim slojem lesno-cementne volne
- vlakna lesne volne širine 3 mm, povezana s sivim cementom
- razred gorljivosti E po EN 13501-1
- toplotna izolacija fasad v sistemih z debeloslojnimi ometi
- toplotna izolacija stropov kletnih prostorov, stropov nad podhodi, stebrov toplotnih mostov
- toplotna izolacija v sistemih izolacije poševnih streh - mansard
- primerne za način vgradnje oploščeni beton oz. izgubljeni opaz

EAN koda 3838833...	debelina cm	velikost cm	paleta m ²	cena brez DDV €/m ²	cena z DDV €/m ²
*811084	2,5	200 x 60	96	11,35	13,85
*811091	3,5	200 x 60	72	13,50	16,47
*811107	5	200 x 60	48	15,35	18,73
*811114	7,5	200 x 60	33,6	18,55	22,63
*811121	10	200 x 60	24	22,05	26,90
*811138	12,5	200 x 60	19,2	26,20	31,96
*811145	15	200 x 60	16,8	30,85	37,64
*811909	17,5	200 x 60	14,4	52,05	63,50
*811916	20	200 x 60	12	55,60	67,83

DRVOPOR DP2



Dvoslojne plošče z jedrom iz EPS

- EPS plošče, na eni strani obložene s 5 mm debelim slojem lesno-cementne volne
- vlakna lesne volne širine 3 mm, povezana s sivim cementom
- razred gorljivosti E po EN 13501-1
- toplotna izolacija fasad v sistemih z debeloslojnimi ometi
- toplotna izolacija stropov kletnih prostorov, stropov nad podhodi, stebrov toplotnih mostov
- toplotna izolacija v sistemih izolacije poševnih streh - mansard
- naknadna vgradnja z mehanskim pritrdjevanjem ali lepljenjem

EAN koda 3838833...	debelina cm	velikost cm	paleta m ²	cena brez DDV €/m ²	cena z DDV €/m ²
*811152	2,5	200 × 60	96	9,70	11,83
*811169	3,5	200 × 60	72	11,55	14,09
*811176	5	200 × 60	48	12,90	15,74
*811183	7,5	200 × 60	33,6	15,30	18,67
*811190	10	200 × 60	24	17,95	21,90
*811206	12,5	200 × 60	19,2	21,30	25,99
*811213	15	200 × 60	16,8	25,15	30,68
*811923	17,5	200 × 60	14,4	38,25	46,67
*811930	20	200 × 60	12	40,45	49,35

DRVOPOR DP3



Trislojne plošče z jedrom iz EPS

- EPS plošče, na obeh straneh obložene s 5 mm debelim slojem lesno-cementne volne
- vlakna lesne volne širine 3 mm, povezana s sivim cementom
- razred gorljivosti E po EN 13501-1
- toplotna izolacija fasad v sistemih z debeloslojnimi ometi
- toplotna izolacija stropov kletnih prostorov, stropov nad podhodi, stebrov toplotnih mostov
- toplotna izolacija v sistemih izolacije poševnih streh - mansard
- primerne za način vgradnje oplašeni beton oz. izgubljeni opaž

EAN koda 3838833...	debelina cm	velikost cm	paleta m ²	cena brez DDV €/m ²	cena z DDV €/m ²
*615385	2,5	200 × 60	96	11,00	13,42
*615392	3,5	200 × 60	72	12,55	15,31
*615408	5	200 × 60	48	13,85	16,90
*615415	7,5	200 × 60	33,6	16,25	19,83
*615422	10	200 × 60	24	18,90	23,06
*811220	12,5	200 × 60	19,2	22,20	27,08
*811237	15	200 × 60	16,8	26,00	31,72
*811947	17,5	200 × 60	14,4	46,10	56,24
*811954	20	200 × 60	12	48,80	59,54

C1 TOPLOTNOIZOLACIJSKE AKUSTIČNE PLOŠČE

DRVOTERM DT02 A2



Dvoslojne plošče z jedrom iz kamene volne, odpornost na ogenj A2

- plošče iz kamene volne, na eni strani obložene z 10 mm debelim slojem lesno-cementne volne
- vlakna lesne volne širine 1,5 mm, povezana z belim cementom
- naraven videz v barvi lesa
- razred gorljivosti A2 - s1, d0 po EN 13501-1
- posnetje robov na vseh štirih straneh 5 mm / 45°
- obloga sten in stropov v prostorih z zahtevami glede požarne varnosti ter toplotne izolativnosti
- zvočna izolacija stropov in sten z namenom znižanja stopnje hrupa in zmanjšanja odmevnega časa v športnih objektih, poslovnih stavbah, koncertnih dvoranh, kino dvoranh, snemalnih studiij, gostinskih objektih, proizvodnih halah, garažah in streliščih
- naknadna vgradnja z mehanskim pritrdjevanjem

EAN koda 3838833...	debelina cm	velikost cm	paleta m ²	cena brez DDV €/m ²	cena z DDV €/m ²
*811961	5	100 × 60	48	37,00	45,14
*811978	7,5	100 × 60	33,6	39,35	48,01
*811985	10	100 × 60	24	45,00	54,90
*811992	12,5	100 × 60	19,2	50,60	61,73
*812005	15	100 × 60	16,8	56,00	68,32
*812012	17,5	100 × 60	14,4	61,50	75,03
*812029	20	100 × 60	12	67,30	82,11

DRVOTERM DT03 A2



Trislojne plošče z jedrom iz kamene volne, odpornost na ogenj A2

- plošče iz kamene volne, na obeh straneh obložene s 7,5 mm debelim slojem lesno-cementne volne
- vlakna lesne volne širine 1,5 mm, povezana s sivim cementom
- razred gorljivosti A2 - s1, d0 po EN 13501-1
- obloga sten in stropov v prostorih z zahtevami glede požarne varnosti ter toplotne izolativnosti
- zvočna izolacija stropov in sten z namenom znižanja stopnje hrupa in zmanjšanja odmevnega časa v športnih objektih, poslovnih stavbah, koncertnih dvoranh, kino dvoranh, snemalnih studiij, gostinskih objektih, proizvodnih halah, garažah in streliščih
- vgradnja s pribetoniranjem ali naknadno z mehanskim pritrdjevanjem

EAN koda 3838833...	debelina cm	velikost cm	paleta m ²	cena brez DDV €/m ²	cena z DDV €/m ²
*811244	5	100 × 60	48	45,45	55,45
*811251	7,5	100 × 60	33,6	51,40	62,71
*811268	10	100 × 60	24	58,60	71,49
*811275	12,5	100 × 60	19,2	65,75	80,22
*811282	15	100 × 60	16,8	72,70	88,69
*811299	17,5	100 × 60	14,4	79,80	97,36
*811305	20	100 × 60	12	81,25	99,13

C1 AKUSTIČNE PLOŠČE

NOVO

DRVOLIT AKUSTIK DA A2, natural / white



Plošče iz lesno-cementne volne, odpornost na ogenj A2

- plošče iz lesne volne, cementa in dodatkov
- vlakna lesne volne širine 1,5 mm, povezana z belim cementom
- naraven videz v barvi lesa (natural) ali obarvane belo (white)
- razred gorljivosti A2 - s1, d0 po EN 13501-1
- posnetje robov na vseh štirih straneh 5 mm / 45°
- obloga sten in stropov v prostorih z zahtevami glede požarne varnosti
- zvočna izolacija stropov in sten, z namenom znižanja stopnje hrupa in zmanjšanja odmevnega časa v športnih objektih, poslovnih stavbah, koncertnih dvoranh, kino dvoranh, snemalnih studiih, gostinskih objektih, proizvodnih halah, garažah in streliščih
- naknadna vgradnja z mehanskim pritrdjevanje

EAN koda 3838833...	tip	debelina cm	velikost cm	paleta m ²	cena brez DDV €/m ²	cena z DDV €/m ²
*815266	natural	2,5	120 x 60	57,6	23,72	28,94
*815280	white	2,5	121 x 60	57,6	27,77	33,88

NOVO

DRVOLIT AKUSTIK DA, natural / white



Plošče iz lesno-cementne volne

- plošče iz lesne volne, cementa in dodatkov
- vlakna lesne volne širine 1,5 mm, povezana belim cementom
- naraven videz v barvi lesa (natural) ali belo obarvane (white)
- razred gorljivosti B - s1, d0 po EN 13501-1
- posnetje robov na vseh štirih straneh 5 mm / 45°
- zvočna izolacija stropov in sten, z namenom znižanja stopnje hrupa in zmanjšanja odmevnega časa v športnih objektih, poslovnih stavbah, koncertnih dvoranh, kino dvoranh, snemalnih studiih, gostinskih objektih, proizvodnih halah, garažah in streliščih
- naknadna vgradnja z mehanskim pritrdjevanjem

EAN koda 3838833...	tip	debelina cm	velikost cm	paleta m ²	cena brez DDV €/m ²	cena z DDV €/m ²
*815259	natural	2,5	120 x 60	57,6	19,65	23,97
*815273	white	2,5	121 x 60	57,6	23,70	28,91

DOPLAČILA ZA POSEBNE ZAHTEVE

DRVOLIT D v razredu gorljivosti A2 - s1, d0	+ 15 %
DRVOLIT D z belim cementom	+ 30 %
DRVOPOR DP2 in DRVONEO DN2 z belim cementom	+ 1,50 €/m ² + DDV
DRVOPOR DP3 in DRVONEO DN3 z belim cementom	+ 2,20 €/m ² + DDV
DRVOTERM DT03 A2 z belim cementom	+ 3,00 €/m ² + DDV
stopničast preklap in posnet rob 5/45° na krajših straneh	+ 2,75 €/m ² + DDV
stopničast preklap in posnet rob 5/45° na daljših straneh	+ 3,20 €/m ² + DDV
stopničast preklap in posnet rob 5/45° na vseh straneh	+ 3,65 €/m ² + DDV
barvanje vidne površine plošče z barvo po izbiri	količina 1 kamion, po ponudbi
plošče v drugih formatih	količina 1 kamion, po ponudbi

C2 ELEMENTI ZA VGRADNJO

PS KOMBI



Pritrdilo za izvedbo debeloslojne fasade s kombi ploščami

EAN koda 3838833...	oznaka	deb.plošče mm	škatla kos	cena brez DDV €/kos	cena z DDV €/kos
*606642	PS 100	20 - 50	400	0,50	0,61
*603962	PS 120	35 - 60	400	0,54	0,66
*603979	PS 140	60 - 80	400	0,61	0,74
*603986	PS 160	90 - 100	400	0,65	0,79
*814306	PS 180	110 - 130	400	0,70	0,85
*814313	PS 200	120 - 150	400	0,79	0,96
*812159	PS 230	140 - 180	400	1,06	1,29
*814320	PS 255	170 - 200	400	1,27	1,55
*812166	PS 280	190 - 230	400	1,47	1,79

ESA KOMBI



Kovinsko "inox" pritrdilo za pritrditev kombi plošč po sistemu "izgubljeni opaž"

EAN koda 3838833...	oznaka	deb.plošče mm	škatla kos	cena brez DDV €/kos	cena z DDV €/kos
*603993	ESA 80	30 - 60	250	0,39	0,48
*604006	ESA 105	65 - 85	250	0,41	0,50
*604013	ESA 130	80 - 110	250	0,43	0,52
*812067	ESA 155	105 - 135	250	0,48	0,59
*809227	ESA 180	130 - 160	250	0,52	0,63
*809234	ESA 205	155 - 185	250	0,59	0,72
*809241	ESA 230	180 - 210	250	0,66	0,81
*809258	ESA 250	200 - 230	250	0,73	0,89

PPS PLASTIČNO SIDRO



Plastično pritrdilo za lahke izolacijske plošče s pribijanjem ali pribetoniranjem

EAN koda 3838833...	oznaka	deb.plošče mm	škatla kos	cena brez DDV €/kos	cena z DDV €/kos
*805793	PPS 80	50	500	0,14	0,17
*801993	PPS 110	75	500	0,16	0,20
*809265	PPS 125	100	500	0,18	0,22
*801337	PPS 150	125	500	0,21	0,26

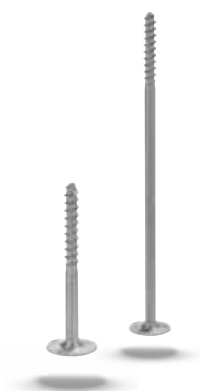
AKU S JEKLENI VIJAK



Jekleni vijak za pritrditev Drvolit Akustik plošč na podkonstrukcijo iz CD-profilov ali lesenih letvic

EAN koda 3838833...	oznaka	deb.plošče mm	škatla kos	cena brez DDV €/kos	cena z DDV €/kos
*814337	AKU S-45/I (bež)	25	250	0,23	0,28
*814344	AKU S-45/S (sivi)	25	250	0,21	0,26
*814351	AKU S-45/B (beli)	25	250	0,23	0,28
*814368	AKU S-64/S (sivi)	35	250	0,30	0,37

DDS-Z VIJAK



Jekleni vijak za privijačenje plošč Drvoterm na betonske površine

EAN koda 3838833...	oznaka	deb.plošče mm	škatla kos	cena brez DDV €/kos	cena z DDV €/kos
*809272	DDS-Z 50	25	100	0,52	0,63
*809289	DDS-Z 75	50	100	0,66	0,81
*809296	DDS-Z 100	75	100	0,80	0,98
*809302	DDS-Z 125	100	100	0,91	1,11
*809319	DDS-Z 150	125	100	1,18	1,44
*809326	DDS-Z 175	150	100	1,50	1,83
*809333	DDS-Z 200	175	100	1,93	2,35
*809340	DDS-Z 225	200	100	2,06	2,51

DDT PODLOŽKA



Podložka za povečanje površine oprijema pri vijakih DDS-Z (belo barvan)

EAN koda 3838833...	oznaka	deb.plošče mm	škatla kos	cena brez DDV €/kos	cena z DDV €/kos
*809357	DDT 70	univerzalno	100	0,82	1,00

DMH PRITRDILO



Kovinsko pocinkano pritrdilo za pribijanje kombi plošč na betonske površine

- pritrdila so primerna za vgradnjo v suhih prostorih. Za vlažne prostore priporočamo vgradnjo sidra DMH-S, katera dobavimo po posebni ponudbi.

EAN koda 3838833...	oznaka	deb.plošče mm	škatla kos	cena brez DDV €/kos	cena z DDV €/kos
*809364	DMH 80	25-35	100	0,61	0,74
*809371	DMH 110	50	100	0,93	1,13
*809388	DMH 140	75-100	100	1,02	1,24
*809395	DMH 170	125	100	1,09	1,33
*809401	DMH 200	150	100	1,18	1,44
*809418	DMH 250	175-200	100	1,27	1,55

DMT PODLOŽKA



Podložka za povečanje površine oprijema pri vijakih DMH (pocinkana), pocinkana

- primerna za vgradnjo v suhih prostorih

EAN koda 3838833...	oznaka	deb.plošče mm	škatla kos	cena brez DDV €/kos	cena z DDV €/kos
*809425	DMT 80	univerzalno	100	0,50	0,61

D1 PIR PLOŠČE

INNOPAN ALU/THERM



Plošče iz poliizocianuratne pene - PIR, ravni robovi

- na obeh straneh prevlečene z alu folijo
- standard SIST EN 13165 • toplotna prevodnost $\lambda = 0,022 \text{ W/mK}$ • razred gorljivosti D-s3, d0
- tlačna trdnost 150 kPa • toplotna izolacija v sistemih ravnih in poševnih streh
- toplotna izolacija plavajočih podov in v sistemih talnega ogrevanja • izolacija stropov

Številka artikla	debelina cm	velikost cm	zavoj kos	zavoj m ²	cena brez DDV €/m ²	cena z DDV €/m ²
*814498	2	120×60	30	21,60	13,60	16,59
*814504	3	120×60	20	14,40	15,00	18,30
*814511	4	120×60	15	10,80	16,30	19,89
*814528	5	120×60	12	8,64	17,60	21,47
*814535	6	120×60	10	7,20	18,50	22,57
*814542	8	120×60	7	5,04	20,10	24,52
*814559	10	120×60	6	4,32	23,50	28,67
*814566	12	120×60	5	3,60	26,30	32,09
*814573	13	120×60	5	3,60	28,00	34,16
*814580	14	120×60	4	2,88	29,40	35,87
*814597	15	120×60	4	2,88	30,80	37,58
*814603	16	120×60	4	2,88	32,60	39,77
*814610	18	120×60	3	2,16	36,50	44,53
*814627	20	120×60	3	2,16	38,60	47,09

INNOPAN ALU/THERM - P



Plošče iz poliizocianuratne pene (PIR), robovi s preklpom

- na obeh straneh prevlečene z alu folijo, robovi s stopničastim preklpom
- standard SIST EN 13165 • toplotna prevodnost $\lambda = 0,022 \text{ W/mK}$ • razred gorljivosti D-s3, d0
- tlačna trdnost 150 kPa • toplotna izolacija v sistemih ravnih in poševnih streh
- toplotna izolacija plavajočih podov in v sistemih talnega ogrevanja • izolacija stropov

Številka artikla	debelina cm	velikost cm	zavoj kos	zavoj m ²	cena brez DDV €/m ²	cena z DDV €/m ²
*814634	6	120×60	10	7,20	19,60	23,91
*814641	8	120×60	7	5,04	21,30	25,99
*814658	10	120×60	6	4,32	24,60	30,01
*814665	12	120×60	5	3,60	27,40	33,43
*814672	13	120×60	5	3,60	29,10	35,50
*814689	14	120×60	4	2,88	30,50	37,21
*814696	15	120×60	4	2,88	31,90	38,92
*814702	16	120×60	4	2,88	33,70	41,11
*814719	18	120×60	3	2,16	37,60	45,87
*814726	20	120×60	3	2,16	39,70	48,43

SPLOŠNI POGOJI PRODAJE FRAGMAT TIM d.o.o.

SPLOŠNO

Pogoji poslovanja, navedeni v nadaljevanju, veljajo za vsa naročila in prihodnje dobave za vse kupce in poslovne partnerje, četudi to na prodajnih dokumentih ni posebej navedeno.

Nakupni pogoji, ki jih je kupec določil brez soglasja s prodajalcem, niso zavezujoči, čeprav so navedeni ob naročilu.

Kakršnekoli spremembe splošnih pogojev so možne le s pisnim soglasjem prodajalca. Za dogovor o posebnih pogojih prodaje bo prodajalec sklenil dodatek k splošnim pogojem. Le-ta bo veljaven po potrditvi s strani prodajalca in kupca.

V ceniku navedeni tehnični podatki so informativne narave, zato jih je potrebno pred naročilom preveriti. Pridržujemo si tudi pravico do sprememb izdelkov zaradi tehničnih izboljšav in razvoja.

CENE

Cene izdelkov v ceniku so v evrih (EUR) s pariteto EXW (skladišče prodajalca), naloženo na prevozno sredstvo.

VELJAVNOST CEN

Cene veljajo od datuma veljavnosti, navedenega v ceniku, do preklica oziroma do izdaje novega cenika.

Prodajalec si pridržuje pravico do spremembe cen brez vnaprejšnje najave.

V primeru predplačila po predračunu jamčimo cene do dobave plačanega blaga.

Veljavnost cenika lahko preverite na spletnih straneh www.fragmat.eu.

PLAČILNI POGOJI

Naročeno standardno blago je potrebno plačati pred odpremo, za kar prizna prodajalec na dan odpreme veljaven popust na neto vrednost kupčevega naročila ali v pogodbeno dogovorjenem roku ob ustreznem zavarovanju plačila, katerega obliko prodajalec pisno potrdi.

Plačilo je izvršeno, ko je denar na računu prodajalca.

V slučaju zamude plačila ima prodajalec pravico kupcu zaračunati zakonske zamudne obresti in vse stroške, ki jih ima v zvezi z izterjavo plačila.

Za blago po naročilu je predplačilo pogoj za izvedbo naročila.

LASTNINSKA PRAVICA

Prodajalec si pridržuje lastninsko pravico na dobavljenem blagu do popolnega plačila računa in morebitnih zamudnih obresti, izhajajočih iz morebitnega nepravčasnega plačila blaga. Blago, na katerem ima prodajalec lastninsko pravico, mora kupec pravilno skladiščiti in ga primerno zavarovati pred neugodnimi vremenskimi vplivi, požarom, krajo itd.

V slučaju uvedbe stečajnega postopka, postopka prisilne poravnave ali likvidacije pri kupcu ima prodajalec lastninsko pravico nad kupčevim premoženjem v višini neplačanih računov za dobavljeno blago in morebitnih zamudnih obresti. Če je plačilo dobavljenega blaga zavarovano z menico, preneha lastninska pravica prodajalca šele po uspešnem unovčenju menice.

EMBALAŽA

Embaliranje po internih standardih proizvajalca je vključeno v ceno izdelka, posebne zahteve glede embaliranja pa so strošek kupca.

Če je blago pakirano na evro palete, se te zamenjajo ali zaračunajo. Kupec lahko palete vrne v roku 30 dni od dneva dobave blaga, prodajalec pa mu izstavi dobropis.

Odstranjevanje embalaže s skladišča oz. gradbišča po uporabi ni strošek prodajalca.

Skladno s 26. členom Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo je družba FRAGMAT TIM d.o.o. svoje obveznosti glede ravnanje z embalažo in odpadno embalažo prenesla na družbo Gorenje Surovina d.o.o.

DOBAVNI ROKI

Dobavni rok za standardno blago na zalogi je dva do pet delovnih dni od potrditve naročila. Za blago po naročilu se dogovori dobavni rok ob naročilu.

V slučaju višje sile (požar, naravne nesreče, eksplozija, vojna, stavka itd.) ali nepredvidljivih okoliščin (večje okvare, nezmožnost nabave surovin itd.) lahko prodajalec odstopi od naročila brez odškodnine ali pa se dogovori s kupcem za nove pogoje dobave.

DOBAVE

Standardno blago je na razpolago v skladiščih prodajalca, kjer se blago proizvaja, naloženo na transportno sredstvo (EXW prodajalec).

Za potrjena naročila polnih kamionov posameznega progama (solo ali tandem) dostavimo blago na naše stroške v roku dveh (2) delovnih dni.

Za potrjeno naročilo blaga iz posamezne lokacije proizvodnje blaga oz. prodajnega programa v neto vrednosti nad 700,00 € (brez DDV) ali v primeru naročila mešanega blaga v neto vrednosti nad 1.400,00 € (brez DDV) dostavimo blago na naše stroške kamorkoli v Sloveniji v roku tri do pet (3 - 5) delovnih dni, pri čemer je organiziranje razklada in sam razklad blaga iz kamiona naloga kupca.

Za naročilo blaga iz posamezne lokacije proizvodnje blaga oz. prodajnega programa v neto vrednosti pod 700,00 € (brez DDV) ali v primeru naročila mešanega blaga v neto vrednosti pod 1.400,00€ (brez DDV) velja pariteta EXW kraj proizvodnje blaga. V primeru naše dostave je dobavni rok tri do pet (3 - 5) delovnih dni in z doplačilom prevoza v vrednosti 50,00 € (cena doplačila je brez DDV).

Naročila v vrednosti manj kot 350 € (brez DDV) ne dostavljamo.

Za lasten dvig blaga na lokaciji proizvodnje v neto vrednosti minimalno 700,00 € (brez DDV) priznavamo 3% dodatnega rabata na neto znesek računa za izdelke hidroizolacij in ploskovnega ogrevanja in 5% za EPS. Za EPS se boniteta za lasten dvig priznava na lokaciji Podskrajnik in Začetje, za hidroizolacije na lokaciji Laško in za izdelke ploskovnega ogrevanja na lokaciji Ljubljana.

V slučaju zahteve po hitri dostavi (hitreje od zgoraj navedenih rokov) brez možnosti dopolnitve kamiona se zaračuna kompleten prevozni strošek po ceniku prevoznika.

Če želi kupec spremeniti naročilo, mora le-to opraviti do tri (3) dni pred potrjenim datumom dobave - kasnejše spremembe oz. storno naročila niso več možne.

Kupec je dolžan zagotoviti prodajalcu že pri naročilu pravičen naslov dostave ter kontakt osebe, ki bo fizično prevzela blago. Prav tako je kupec je dolžan blago, dostavljeno v dogovorjen kraj, raztovoriti v roku ene (1) ure po prihodu transportnega sredstva. Kupec je dolžan prevzem blaga pisno potrditi z žigom oziroma s čitljivim izpisom imena in priimka. V slučaju, da na gradbišču ali drugem dogovorjenem mestu za dostavo ni nikogar za prevzem blaga, se blago odpelje nazaj na skladišče prodajalca, kupec pa krije stroške prevoza. Dostave organiziramo z volumenskim kamioni s cerado, manjših dostavnih vozil ne nudimo. Na posebno zahtevo kupca lahko organiziramo tudi dostavo s posebnim kamionom brez cerade, ki ima dvigalo HIAB. Storitve se doplača po ceniku prevoznika.

Vse posebne zahteve v zvezi z dostavo je treba pisno navesti ob naročanju.

Vsa skladišča podjetja Fragmat so odprta od 7. do 15. ure, pri čemer mora biti kamion na nakladu do 14.00, da bo blago naloženo.

REKLAMACIJE

V primeru količinske reklamacije ali vidnih zunanjih poškodb je kupec dolžan prodajalca obvestiti takoj, najkasneje v treh (3) dneh od dneva prevzema blaga pa dostaviti prodajalcu odpremnico, komisijski zapisnik, potrjen s strani prevoznika in fotografije poškodovanega blaga. Če je prevoznika najel kupec, je primopredajno mesto v skladišču prodajalca in kasnejše reklamacije niso možne.

Prevozniki brez predhodnega pisnega dogovora NE PREVZEMAJO nazaj poškodovanega blaga oz. viška blaga, razen v primeru, da je napaka odkrita pri prevzemu, pri čemer se nemudoma obvesti prodajno službo FRAGMAT TIM d.o.o., ki se s kupcem dogovori o možnostih vračila. Prav tako vračilo blaga ni dovoljeno, kjer prodajalec ni odgovoren za reklamacijo.

V primeru skritih napak se kupec zavezuje prodajalca obvestiti takoj po odkritju, sicer izgubi vse pravice iz tega naslova.

Reklamaciji mora priložiti dobavnico, račun, kontrolne liste in natančen opis in fotografijo napake ter prodajalcu omogočiti ogled reklamiranega blaga.

Prodajalec se zavezuje, da bo v primeru upravičene reklamacije nadomestil neustrezno blago z ustreznim ali zmanjšal kupnino za vrednost reklamiranega blaga. Kakršnikoli drugi zahtevki so izključeni.

Reklamirano blago je last prodajalca in se ne sme vgraditi ali prodati brez pisnega soglasja prodajalca, kupec pa mora z njim ravnati tako, da se dodatno ne poškoduje.

Reklamacija delne količine dobavljenega blaga kupcu ne daje pravice do zadrževanja plačila za ostali del blaga, ki ni predmet reklamacije.

OSTALA DOLOČILA

Vračilo blaga na željo kupca (brez razlogov za reklamacijo) je možno samo ob predložitvi naloga za vračilo, ki ga izda FRAGMAT TIM d.o.o.; vrnjeno blago se pregleda, prevzem pa se opravi le, če je blago nepoškodovano in primerno za nadaljnjo prodajo.

Za stroške vračila zaračunamo 30 % od bruto vrednosti vrnjenega blaga ter morebitne stroške prevoza do stranke, kupec pa povratni prevoz organizira in plača sam.

Za blago, ki ni navedeno v ceniku ali je navedeno brez cen, prodajalec izdela ponudbo, ki zajema vse pogoje dobave. Če na ponudbi ni drugače navedeno, je veljavnost ponudbe petnajst (15) dni.

Blaga izdelanega po naročilu ni možno vrniti.

Vse spore bosta prodajalec in kupec reševala sporazumno. V primeru, da sporazum ni možen, je za rešitev spora pristojno sodišče v Celju.

NAROČANJE BLAGA

Naročila sprejemamo v pisni obliki oz. z naročilnico. Ob naročilu je treba upoštevati pakirne enote (zavoj, paleta, itd.). Naveden mora biti željen datum dobave ter mesto in način dostave. Pri naročanju blaga se obvezno navede naziv in številka izdelka. Naročila za izdelke sprejemamo v prodajnih službah FRAGMAT TIM d.o.o. v Laškem in Ljubljani. Če so naročila oddana do 14.00 ure, se obdelajo še isti dan. Naročila pošljite na elektronski naslov prodaja@fragmat.si.

Splošni pogoji veljajo do preklica.

PODROČJA UPORABE

Izolacija sten

Izolacija podov

- z manjšo obremenitvijo
- z normalno obremenitvijo (stanovanja in posl. prostori)
- z veliko obremenitvijo (delavnice, skladišča, knjižnice ...)
- z zahtevami glede izolacije udarnega zvoka

Izolacija streh in podstrešji

Klasična (topla) ravna streha

Izolacija tlaka na podstrešju

STIROCOKL	NEOCOKL	TERMODUR	EPS 50	EPS 70	EPS 100	EPS 120	EPS 150	EPS 200	EPS 300	NEO SUPER 100	NEO SUPER 120	NEO SUPER 150	EPS SILENT T650	EPS SILENT T1000
1000	1000	1250	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
500	500	600	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
20 - 250	20 - 200	80 - 200	10 - 300	10 - 300	10 - 300	10 - 300	10 - 300	10 - 300	10 - 300	10 - 300	10 - 300	10 - 300	15 - 50	20 - 50
L(2)	L(2)	L(2)	L(3)	L(3)	L(3)	L(3)	L(3)	L(3)	L(3)	L(3)	L(3)	L(3)	L(3)	L(3)
W(2)	W(2)	W(2)	W(3)	W(3)	W(3)	W(3)	W(3)	W(3)	W(3)	W(3)	W(3)	W(3)	W(3)	W(3)
T(2)	T(2)	T(2)	T(2)	T(2)	T(2)	T(2)	T(2)	T(2)	T(2)	T(2)	T(2)	T(2)	T(0)	T(0)
S(2)	S(2)	S(2)	S(5)	S(5)	S(5)	S(5)	S(5)	S(5)	S(5)	S(5)	S(5)	S(5)	S(2)	S(2)
P(5)	P(5)	P(5)	P(5)	P(5)	P(5)	P(5)	P(5)	P(5)	P(5)	P(5)	P(5)	P(5)	P(5)	P(5)
100	100	150	50	70	100	120	150	200	300	100	120	150	–	–
25	25	40	12	20	25	30	40	50	75	25	30	40	–	–
2500	2500	4000	1200	2000	2500	3000	4000	5000	7500	2500	3000	4000	650	1000
BS150	BS150	BS150	BS75	BS115	BS150	BS170	BS200	BS250	BS450	BS150	BS170	BS200	BS50	BS150
TR150	TR150	TR150	–	–	TR150	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15 - 40	25 - 40
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3	2
80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
2	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1	1	1	–	–	3	3	3	3	3	3	3	3	–	–
–	–	–	–	–	5	5	5	5	–	5	5	5	–	–
2	3	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
0,036	0,031	0,035	0,043	0,039	0,036	0,036	0,035	0,034	0,034	0,031	0,031	0,030	0,043	0,036
18 - 20	18 - 20	24 - 27	9 - 11	13 - 15	18 - 20	20 - 22	24 - 27	29 - 32	40 - 42	19 - 21	22 - 24	25 - 28	10 - 11	16 - 18
1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1260
30 - 70	30 - 70	30 - 70	20 - 50	20 - 50	30 - 70	30 - 70	40 - 80	50 - 100	70 - 140	30 - 70	30 - 70	40 - 80	20 - 50	30 - 70
E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E

●	●	●												
		●												
				●	●	●				●	●			
			●	●	●					●	●			
			●	●										
		●			●	●				●	●			
		●					●	●	●			●		
													●	●
		●			●	●	●	●			●	●		
			●	●	●	●	●			●	●	●		

BELEŽKA

LAŠKO

T: + 386 3 73 44 554
+ 386 3 73 44 555
+ 386 3 73 44 549
+ 386 41 659 005

LJUBLJANA

T: + 386 1 52 11 028
+ 386 31 665 383

Fotografije so simbolične.



FRAGMAT TIM d.o.o.

Spodnja Rečica 77

3270 Laško

T +386 (0)3 734 45 00

F +386 (0)3 734 46 18

info@fragmat.si

fragmat.eu