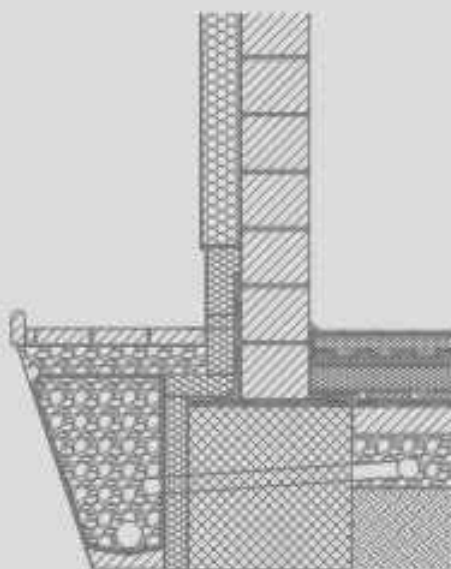
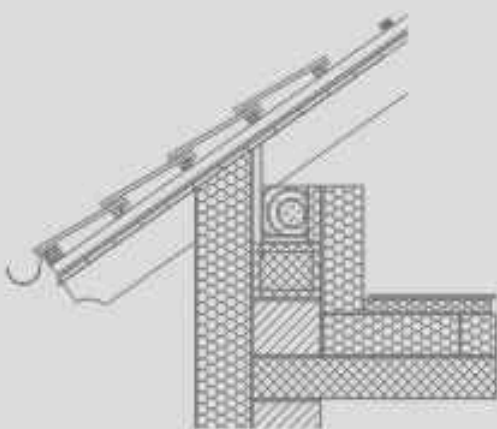
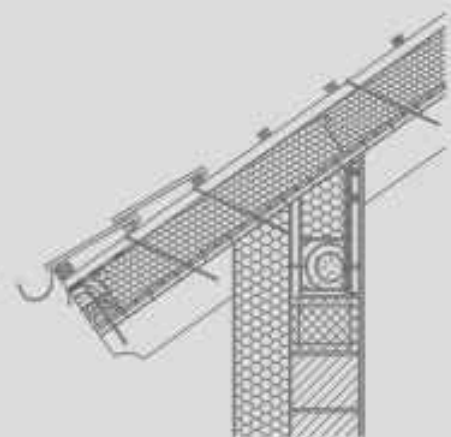


FRAGMAT 

# 2012 TERMOIZOLACIJE



stiropor, Neopor® in XPS  
gradbene plošče kombi  
opaži za betoniranje  
EPS in EPP embalaža



Cenik velja od 3. januarja 2012.

KATALOG – CENIK 2012

## Obletnice štejeemo skupaj s samostojno Slovenijo in nadaljujemo tradicijo



Metulje



Sodražica, 1995



Laško, 1991



Ljubljana, 2007

FRAGMAT je bil ustanovljen leta 1991, s sedežem v vasi Metulje na Bloški planoti. V začetku je bila osnovna dejavnost proizvodnja fasadnih pritrdil. Leta 1993 je FRAGMAT v kooperaciji s podjetjem Varping pričel s proizvodnjo in prodajo fasadnih plošč, t.i. »kombi plošč«. V letu 1994 se je podjetje preselilo v Sodražico. Dejavnost se je širila na področje proizvodnje hladilniških izolacij, toplotno izoliranih vrat in gradnje hladilnic.

Z odkupom programa toplotnih izolacij podjetja Izolirka v letu 1996 se je podjetje preimenovalo v FRAGMAT Izolirka, da bi tako nadaljevalo tradicijo uspešnega ljubljanskega podjetja, katerega začetki segajo v leto 1937<sup>(1)</sup>. Izolirka je že leta 1954, med prvimi v tem delu Evrope, začela izdelovati stiropor<sup>(2)</sup>, nov izolacijski material, ki je bil razvit v BASF leta 1952.

Podjetje FRAGMAT Izolirka je s posodobitvijo proizvodnje postalo pomemben proizvajalec toplotnih izolacij v Sloveniji, v naslednjih letih pa tudi na področju nekdanje Jugoslavije, saj se je v letu 2004 odprla proizvodnja stiropora FRAGMAT Mak v Kumanovem, leta 2005 FRAGMAT Tepor v Splitu in leta 2006 FRAGMAT Izolirka v Gračanic.

Pomemben mejnik v uspešnem razvoju podjetja je bila priključitev skupine TIM leta 2005; poleg podjetja TIM Laško sta tako postala člana skupine FRAGMAT tudi OKIPOR Zagreb in TIM Izolirka Šid.

TIM Laško ter proizvodna enota Ljubljana poslujeta od leta 2007 združena v podjetje FRAGMAT TIM. Sodobna tehnologija omogoča proizvodnjo široke palete izdelkov za gradbeništvo, ki se delijo v tri osnovne skupine: toplotne izolacije, bitumenske hidroizolacije in program talnega ogrevanja. Proizvodnja komponent za fasadne sisteme Demit® deluje od leta 2007 kot samostojno podjetje DEMIT. FRAGMAT TIM je kot proizvajalec embalaže iz ekspaniranega polistirena (EPS) in ekspaniranega polipropilena (EPP) prisoten tudi v drugih gospodarskih panogah.

Z letom 2010 je podjetje Varping, omenjeno na začetku, postalo član skupine FRAGMAT, ki je tako pridobila osmo tovarno stiropora in lastno proizvodnjo kombi plošč.

FRAGMAT se je uveljavil kot priznana blagovna znamka v Sloveniji in na področju jugovzhodne Evrope, v zadnjem času pa prodira tudi na trge srednje in vzhodne Evrope.

<sup>(1)</sup> Leta 1937 je Anton Res v Ljubljani ustanovil Tovarno za predelavo bitumnov Anton Res Zagreb, filiala Ljubljana. Leta 1946 se je v dokumentih prvič pojavilo ime Izolirka

<sup>(2)</sup> Styropor® je zaščitena blagovna znamka BASF, naziv »stiropor« pa je sčasoma postal sinonim za vse izdelke iz ekspaniranega polistirena (EPS).

## VSEBINA

Poglavje	Blagovna skupina	Skupina izdelkov	Izdelki	Stran
TOPLOTNE IZOLACIJE – STIROPOR IN NEOPOR®	A1	Rezane EPS plošče	EPS 50	2
			EPS 70	2
			EPS 100	3
			EPS 150	3
			EPS 200	4
	A2	EPS fasadne izolacije	EPS F	5
			EPS F-P	5
			EPS F-R	6
			EPS F-S	6
	A3	Neopor® fasadne in druge izolacije	NEO SUPER F	7
			NEO SUPER F-P	7
			NEO SUPER 100	8
	A4	Izolacije za podzidek fasade	STIROCOKL	9
			NEOCOKL	9
	A5	Izolacije za zahtevnejše pogoje	TERMODUR	10
			TERMODUR G	10
	A6	EPS izolacije za tlake	STIROESTRIH T	11
			STIROTRAK	11
	A7	Druge EPS izolacije		12
	A8	Izolacije za poševne strehe in podstrešja	NEOTEKT OPP-FC	13
STIROTEKT OPP-OSB			13	
NEOTEKT S			13	
NEOTEKT V			14	
NEOTEKT Z			14	
A9	EPS granulati za lahke betone in izolacijska polnila	POLITERM BLU	15	
		POLITERM BLU FEIN	15	
		EPS KROGLICE	15	
		MLETI STIROPOR	15	
A10	EPS in Neopor® bloki ter posebni razrezi		16	
A11	Plošče za napušče in kopalnice	FRAGMACEL	17	
		FRAGMACEL KERAMIK	17	
		FRAGMACEL KERAMIK TUŠ	17	
TOPLOTNE IZOLACIJE – XPS	B1	XPS izolacije		18
TOPLOTNE IZOLACIJE – KOMBI	C1	Kombi plošče	NEOKOMBI	19
			KOMBI S	19
			KOMBI T	20
			TERMOLIT	20
TOPLOTNE IZOLACIJE – VGRADNI DODATKI	D1	Elementi za vgradnjo 1		21
	D2	Elementi za vgradnjo 2		22
DODATKI ZA FASADE	I1	Dekorativni fasadni profili	OKENSKI PROFILI FO	23
			PODOKENSKI PROFILI FP	23
			ROBNI PROFILI FR	24
			KAPNI PROFILI FK	24
			VOGALNI KAMNI FV	24
			NADOKENSKI KAMNI FN	24
OPAŽI ZA BETONIRANJE	J1	Opaži za betoniranje stebrov	TBT SPIRAL	25
			TBT GLADEK	25
			RELTEC KROG	25
			RELTEC KVADRAT	25
			TBT KONTUR	25
EPS IN EPP EMBALAŽA TER IZDELKI ZA GOSTINSTVO	K1	EPS in EPP embalaža		26
	K2	Izdelki za gostinstvo		27
		Pregled toplotnih izolacij – stiropor in Neopor®		28
		Splošni pogoji prodaje		30

**REZANE EPS PLOŠČE**

**FRAGMAT EPS 50**



**rezane plošče iz  
ekspandiranega polistirena**

- tlačna trdnost 50 kPa (10% def.)
- standard SIST EN 13163
- razred gorljivosti E po EN 13501-1 oz. B1 po DIN 4102
- primerne so za toplotno izolacijo na mestih, kjer ni zahtevana nosilnost

EAN koda 3838833...	debelina cm	velikost cm	zavoj m <sup>2</sup>	paleta m <sup>2</sup>	cena/m <sup>2</sup> EUR
601227	1	100×50	25	500	0,59
601241	2	100×50	12,5	250	1,18
601265	3	100×50	8	160	1,77
601289	4	100×50	6	120	2,36
601296	5	100×50	5	100	2,95
601302	6	100×50	4	80	3,54
601319	7	100×50	3,5	70	4,13
601326	8	100×50	3	60	4,72
623762	9	100×50	2,5	50	5,31
601333	10	100×50	2,5	50	5,90
601357	12	100×50	2	40	7,08
601371	14	100×50	1,5	30	8,26
601388	15	100×50	1,5	30	8,85
	dodatni cm	100×50			0,59

EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P4-BS75-DS(N)5

**FRAGMAT EPS 70**



**rezane plošče iz  
ekspandiranega polistirena**

- tlačna trdnost 70 kPa (10% def.)
- standard SIST EN 13163
- razred gorljivosti E po EN 13501-1 oz. B1 po DIN 4102
- primerne so za toplotno izolacijo poševnih streh, podov z majhno obremenitvijo, fasad z oblogo iz fasadne opeke itd.

EAN koda 3838833...	debelina cm	velikost cm	zavoj m <sup>2</sup>	paleta m <sup>2</sup>	cena/m <sup>2</sup> EUR
601395	1	100×50	25	500	0,66
601401	2	100×50	12,5	250	1,32
601418	3	100×50	8	160	1,98
601425	4	100×50	6	120	2,64
601432	5	100×50	5	100	3,30
601449	6	100×50	4	80	3,96
601456	7	100×50	3,5	70	4,62
601463	8	100×50	3	60	5,28
619116	9	100×50	2,5	50	5,94
601470	10	100×50	2,5	50	6,60
601494	12	100×50	2	40	7,92
601517	14	100×50	1,5	30	9,24
601524	15	100×50	1,5	30	9,90
	dodatni cm	100×50			0,66

EPS-EN 13163-T1-L1-W1-S1-P4-BS115-CS(10)70-DS(N)5

**Beležka**

---

---

---

---

---

---


---

---


---

---

## REZANE EPS PLOŠČE

<b>FRAGMAT EPS 100</b>		CE	<b>EAN koda</b> 3838833...	<b>debelina</b> cm	<b>velikost</b> cm	<b>zavoj</b> m <sup>2</sup>	<b>paleta</b> m <sup>2</sup>	<b>cena/m<sup>2</sup></b> EUR	
	<b>rezane plošče iz</b> <b>ekspandiranega polistirena</b>		601562	1	100×50	25	500	<b>0,80</b>	
	- tlačna trdnost 100 kPa (10% def.)		601579	2	100×50	12,5	250	<b>1,60</b>	
	- standard SIST EN 13163		601586	3	100×50	8	160	<b>2,40</b>	
	- razred gorljivosti E po EN 13501-1		601593	4	100×50	6	120	<b>3,20</b>	
	oz. B1 po DIN 4102		601609	5	100×50	5	100	<b>4,00</b>	
	- primerne so za toplotno izolacijo		601616	6	100×50	4	80	<b>4,80</b>	
	podov in ravnih streh		601623	7	100×50	3,5	70	<b>5,60</b>	
			601630	8	100×50	3	60	<b>6,40</b>	
			615828	9	100×50	2,5	50	<b>7,20</b>	
			601647	10	100×50	2,5	50	<b>8,00</b>	
			601661	12	100×50	2	40	<b>9,60</b>	
			608172	14	100×50	1,5	30	<b>11,20</b>	
			614456	15	100×50	1,5	30	<b>12,00</b>	
				dodatni cm	100×50				<b>0,80</b>

EPS-EN 13163-L1-W1-T1-S1-P4-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DS(70,-)3



<b>FRAGMAT EPS 150</b>		CE	<b>EAN koda</b> 3838833...	<b>debelina</b> cm	<b>velikost</b> cm	<b>zavoj</b> m <sup>2</sup>	<b>paleta</b> m <sup>2</sup>	<b>cena/m<sup>2</sup></b> EUR	
	<b>rezane plošče iz</b> <b>ekspandiranega polistirena</b>		601678	1	100×50	25	500	<b>1,04</b>	
	- tlačna trdnost 150 kPa (10% def.)		601685	2	100×50	12,5	250	<b>2,08</b>	
	- standard SIST EN 13163		601692	3	100×50	8	160	<b>3,12</b>	
	- razred gorljivosti E po EN 13501-1		601708	4	100×50	6	120	<b>4,16</b>	
	oz. B1 po DIN 4102		601715	5	100×50	5	100	<b>5,20</b>	
	- primerne so za toplotno izolacijo		601722	6	100×50	4	80	<b>6,24</b>	
	podov in ravnih streh		601739	7	100×50	3,5	70	<b>7,28</b>	
			601746	8	100×50	3	60	<b>8,32</b>	
			626527	9	100×50	2,5	50	<b>9,36</b>	
			601753	10	100×50	2,5	50	<b>10,40</b>	
			601777	12	100×50	2	40	<b>12,48</b>	
			608219	14	100×50	1,5	30	<b>14,56</b>	
			614104	15	100×50	1,5	30	<b>15,60</b>	
				dodatni cm	100×50				<b>1,04</b>

EPS-EN 13163-T1-L1-W1-S1-P4-BS200-CS(10)150-DS(N)5-DS(70,-)3



## Beležka



## EPS FASADNE IZOLACIJE

<b>FRAGMAT EPS F</b>			<b>EAN koda</b> 3838833...	<b>debelina</b> cm	<b>velikost</b> cm	<b>zavoj</b> m <sup>2</sup>	<b>paleta</b> m <sup>2</sup>	<b>cena/m<sup>2</sup></b> EUR
	<b>fasadne plošče iz EPS z ravnimi robovi</b>		601890	1	100×50	25	500	<b>0,69</b>
			601906	2	100×50	12,5	250	<b>1,38</b>
			601913	3	100×50	8	160	<b>2,07</b>
			601920	4	100×50	6	120	<b>2,76</b>
			601937	5	100×50	5	100	<b>3,45</b>
			601944	6	100×50	4	80	<b>4,14</b>
			601968	8	100×50	3	60	<b>5,52</b>
			601975	10	100×50	2,5	50	<b>6,90</b>
			601999	12	100×50	2	40	<b>8,28</b>
			602019	14	100×50	1,5	30	<b>9,66</b>
			602026	15	100×50	1,5	30	<b>10,35</b>
			602033	16	100×50	1,5	30	<b>11,04</b>
			602040	18	100×50	1	20	<b>12,42</b>
			602057	20	100×50	1	20	<b>13,80</b>
			626541	22	100×50	1	20	<b>15,18</b>
			624301	24	100×50	1	20	<b>16,56</b>
			619420	25	100×50	1	20	<b>17,25</b>
		615590	30	100×50	1	16	<b>20,70</b>	
			dodatni cm	100×50				<b>0,69</b>

EPS-EN 13163-L2-W2-T2-S2-P4-BS115-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150

<b>FRAGMAT EPS F-P</b>			<b>EAN koda</b> 3838833...	<b>debelina</b> cm	<b>velikost</b> cm	<b>zavoj</b> m <sup>2</sup>	<b>paleta</b> m <sup>2</sup>	<b>cena/m<sup>2</sup></b> EUR
	<b>fasadne plošče iz EPS, robovi s preklopom</b>		602071	5	100×50	5	100	<b>3,65</b>
			602088	6	100×50	4	80	<b>4,38</b>
			602101	8	100×50	3	60	<b>5,84</b>
			602118	10	100×50	2,5	50	<b>7,30</b>
			602132	12	100×50	2	40	<b>8,76</b>
			602156	14	100×50	1,5	30	<b>10,22</b>
			602163	15	100×50	1,5	30	<b>10,95</b>
			608035	16	100×50	1,5	30	<b>11,68</b>
			608042	18	100×50	1	20	<b>13,14</b>
			607359	20	100×50	1	20	<b>14,60</b>

EPS-EN 13163-L2-W2-T2-S2-P4-BS115-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150

## Beležka

**EPS FASADNE IZOLACIJE**

**FRAGMAT POKRIVNI ČEP**



**EPS/NEO SUPER čep za pokrivanje poglobitev za fasadna pritrdila**

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

EAN koda 3838833...	vrsta stiropora	velikost mm	vreča kos	cena/kos EUR
632900	EPS	Ø70×17	200	<b>0,07</b>
621393	NEO SUPER	Ø70×17	200	<b>0,09</b>

**FRAGMAT EPS F-R**



**fasadne plošče iz EPS za ukrivljene stene**

- standard SIST EN 13163
- razred gorljivosti E po EN 13501-1 oz. B1 po DIN 4102
- za izolacijo fasade na ukrivljenih stenah s polmerom  $R \geq 1$  m
- ob naročilu je potrebno podati notranji (manjši) polmer plošče
- po naročilu tudi plošče iz Neopora

EAN koda 3838833...	debelina cm	velikost cm	cena/m <sup>2</sup> EUR
* 602316	5	**100×50	<b>5,05</b>
* 602323	6	**100×50	<b>6,06</b>
* 602330	8	**100×50	<b>8,08</b>
* 602347	10	**100×50	<b>10,10</b>

\*\* dolžina loka na notranjem (manjšem) polmeru plošče

**FRAGMAT EPS F-S**



**EPS cevasti elementi za izolacijo betonskih stebrov**

- iz dveh polovic, cena za par
- dolžina elementa 1 m
- za toplotno izolacijo okroglih betoniranih stebrov
- razred gorljivosti E po EN 13501-1 oz. B1 po DIN 4102

EAN koda 3838833...	premer stebra mm	debelina cm	dolžina cm	cena/m EUR
* 626732	150	3	100	<b>4,55</b>
* 626749	200	3	100	<b>6,98</b>
* 626756	250	3	100	<b>9,92</b>

**NOVO**

**Beležka**

---



---



---



---



---



---





---



---



\* Ob naročilu preveriti dobavni rok! Neopor® je registrirana blagovna znamka BASF SE. Vse cene so v evrih in ne vsebujejo DDV. Cenik velja od 3. 1. 2012 do izdaje novega.

**NEOPOR® FASADNE IN DRUGE IZOLACIJE**

<b>FRAGMAT NEO SUPER F</b> 		<b>EAN koda</b> 3838833...	<b>debelina</b> cm	<b>velikost</b> cm	<b>zavoj</b> m <sup>2</sup>	<b>paleta</b> m <sup>2</sup>	<b>cena/m<sup>2</sup></b> EUR
	<b>Neopor® fasadne plošče z izboljšano izolativnostjo</b>	602170	1	100×50	25	500	<b>0,85</b>
	- standard SIST EN 13163,	602187	2	100×50	12,5	250	<b>1,70</b>
	- razred gorljivosti E po EN 13501-1 oz. B1 po DIN 4102	602194	3	100×50	8	160	<b>2,55</b>
	- z dodatkom za izboljšanje toplotne izolativnosti – zadostuje manjša debelina izolacije	602200	4	100×50	6	120	<b>3,40</b>
	- za toplotno izolacijo fasad, tlakov, notranjih sten in poševnih streh	602217	5	100×50	5	100	<b>4,25</b>
		602224	6	100×50	4	80	<b>5,10</b>
		602248	8	100×50	3	60	<b>6,80</b>
		602255	10	100×50	2,5	50	<b>8,50</b>
		602279	12	100×50	2	40	<b>10,20</b>
		602293	14	100×50	1,5	30	<b>11,90</b>
		602309	15	100×50	1,5	30	<b>12,75</b>
		608806	16	100×50	1,5	30	<b>13,60</b>
		608813	18	100×50	1	20	<b>15,30</b>
		608820	20	100×50	1	20	<b>17,00</b>
		626558	22	100×50	1	20	<b>18,70</b>
		626565	24	100×50	1	20	<b>20,40</b>
	626572	25	100×50	1	20	<b>21,25</b>	
	626589	30	100×50	1	16	<b>25,50</b>	
		dodatni cm	100×50				<b>0,85</b>

EPS-EN 13163-L2-W2-T2-S2-P4-BS115-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150



<b>FRAGMAT NEO SUPER F-P</b> 		<b>EAN koda</b> 3838833...	<b>debelina</b> cm	<b>velikost</b> cm	<b>zavoj</b> m <sup>2</sup>	<b>paleta</b> m <sup>2</sup>	<b>cena/m<sup>2</sup></b> EUR
	<b>Neopor® fasad. plošče z izboljšano izolativnostjo, s preklopom</b>	606581	5	100×50	5	100	<b>4,45</b>
	- standard SIST EN 13163	606598	6	100×50	4	80	<b>5,34</b>
	- razred gorljivosti E po EN 13501-1 oz. B1 po DIN 4102	606604	8	100×50	3	60	<b>7,12</b>
	- robovi s preklopom širine 10 mm,	606611	10	100×50	2,5	50	<b>8,90</b>
	- z dodatkom za izboljšanje toplotne izolativnosti	606628	12	100×50	2	40	<b>10,68</b>
	- za toplotno izolacijo fasad, tlakov itd.	606635	14	100×50	1,5	30	<b>12,46</b>
		620778	15	100×50	1,5	30	<b>13,35</b>
		608837	16	100×50	1,5	30	<b>14,24</b>
		608844	18	100×50	1	20	<b>16,02</b>
		608851	20	100×50	1	20	<b>17,80</b>

EPS-EN 13163-L2-W2-T2-S2-P4-BS115-DS(N)2-DS(70,-)1-TR1500



**Beležka**

---

---

---

---

---

---

---

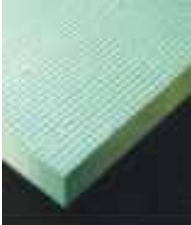
---

---


---



**IZOLACIJE ZA PODZIDEK FASADE**

<b>STIROCOKL</b>	<b>CE</b>	<b>EAN koda 3838833...</b>	<b>debelina cm</b>	<b>velikost cm</b>	<b>zavoj m<sup>2</sup></b>	<b>paleta m<sup>2</sup></b>	<b>cena/m<sup>2</sup> EUR</b>
 <p><b>EPS plošče za izolacijo podzidka fasade - "cokla"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- standard SIST EN 13163,</li> <li>- razred gorljivosti E po EN 13501-1 oz. B1 po DIN 4102</li> <li>- ekspandirane v orodju (kalupu)</li> <li>- na obeh straneh rebrast raster 1×1 cm za boljši oprijem lepila in osnovnega ometa</li> <li>- za toplotno izolacijo robov AB plošč, preklad in balkonov</li> <li>- za izolacijo podzidka fasade nad nivojem zasutja</li> </ul>		602354	2	100×50	12,5	250	<b>2,60</b>
		602361	3	100×50	8	160	<b>3,75</b>
		602385	4	100×50	6	120	<b>4,80</b>
		602392	5	100×50	5	100	<b>5,75</b>
		602408	6	100×50	4	80	<b>6,48</b>
		602415	8	100×50	3	60	<b>8,64</b>
		602422	10	100×50	2,5	50	<b>10,80</b>
		602439	12	100×50	2	40	<b>12,96</b>
		602446	14	100×50	1,5	30	<b>15,12</b>
		608554	15	100×50	1,5	30	<b>16,20</b>
		* 602453	16	100×50	1,5	30	<b>17,28</b>
		* 602460	18	100×50	1	20	<b>19,44</b>
	* 602477	20	100×50	1	20	<b>21,60</b>	

EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P4-BS150-CS(10)100-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-WL(T)2

<b>NEOCO KL</b>	<b>CE</b>	<b>EAN koda 3838833...</b>	<b>debelina cm</b>	<b>velikost cm</b>	<b>zavoj m<sup>2</sup></b>	<b>paleta m<sup>2</sup></b>	<b>cena/m<sup>2</sup> EUR</b>
 <p><b>Neopor® plošče za izolacijo podzidka fasade - "cokla"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- standard SIST EN 13163,</li> <li>- razred gorljivosti E</li> <li>- ekspandirane v orodju (kalupu)</li> <li>- na obeh straneh rebrast raster 1×1 cm za boljši oprijem lepila in osnovnega ometa</li> <li>- za toplotno izolacijo robov AB plošč, preklad in balkonov</li> <li>- za izolacijo podzidka fasade nad nivojem zasutja</li> </ul>		* 626596	2	100×50	12,5	250	<b>2,97</b>
		* 626602	3	100×50	8	160	<b>4,30</b>
		* 626619	4	100×50	6	120	<b>5,49</b>
		* 626626	5	100×50	5	100	<b>6,57</b>
		* 626633	6	100×50	4	80	<b>7,44</b>
		* 626640	8	100×50	3	60	<b>9,92</b>
		* 626657	10	100×50	2,5	50	<b>12,40</b>
		* 626664	12	100×50	2	40	<b>14,88</b>
		* 626671	14	100×50	1,5	30	<b>17,36</b>
		* 626688	15	100×50	1,5	30	<b>18,60</b>
		* 626695	16	100×50	1,5	30	<b>19,84</b>
		* 626701	18	100×50	1	20	<b>22,32</b>

EPS-EN 13163-L2-W2-T1-S2-P4-BS150-CS(10)100-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-WL(T)2



**Beležka**

---



---



---



---



---

\* Ob naročilu preveriti dobavni rok! Neopor® je registrirana blagovna znamka BASF SE. Vse cene so v evrih in ne vsebujejo DDV. Cenik velja od 3. 1. 2012 do izdaje novega.

IZOLACIJE ZA ZAHTEVNEJŠE POGOJE

**TERMODUR®**



EAN koda 3838833...	debelina cm	velikost cm	zavoj m <sup>2</sup>	paleta m <sup>2</sup>	cena/m <sup>2</sup> EUR
602590	3	125×60	12	120	4,44
602606	4	125×60	9	90	5,68
602613	5	125×60	7,5	75	6,81
602620	6	125×60	6	60	7,68
602637	8	125×60	4,5	45	10,24
602644	10	125×60	3,75	37,5	12,80
602651	12	125×60	3	30	15,36



**EPS plošče za izolacijo zasutih, vkopanih sten**

- tlačna trdnost 150 kPa
- standard SIST EN 13163, evropska direktiva o gradbenih proizvodih CPD 89/106/EEC
- razred gorljivosti E po EN 13501-1 oz. B1 po DIN 4102
- za toplotno izoliranje na mestih s povišano vlago in povišanimi tlačnimi obremenitvami
- plošče s preklopom in drenažnimi utori

$\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$

EPS-EN 13163-L1-W2-T1-S2-P4-BS200-CS(10)150-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-WD(V)10-WL(T)2

**TERMODUR® G**



EAN koda 3838833...	debelina cm	velikost cm	zavoj m <sup>2</sup>	paleta m <sup>2</sup>	cena/m <sup>2</sup> EUR
* 602668	3	125×60	12	120	4,97
* 602675	4	125×60	9	90	6,37
* 602682	5	125×60	7,5	75	7,63
* 602699	6	125×60	6	60	8,58
* 602705	8	125×60	4,5	45	11,44
* 602712	10	125×60	3,75	37,5	14,30
* 602729	12	125×60	3	30	17,16



- tlačna trdnost 200 kPa
- standard SIST EN 13163, evropska direktiva o gradbenih proizvodih CPD 89/106/EEC, razred gorljivosti E
- za toplotno izoliranje na mestih s povišano vlago in povišanimi tlačnimi obremenitvami sten, temeljnih plošč in podstavkov fasad
- plošče s preklopom

EPS-EN 13163-T1-L1-W1-S1-P4-BS250-CS(10)200-DS(N)5-DS(70,-)3-TR200-DLT(1)5-WD(V)10-WL(T)1

**Beležka**

---

---

---

---

---

---


---

---

---


---

## EPS IZOLACIJE ZA TLAKE

<b>STIROESTRIH T</b>		CE	EAN koda 3838833...	debelina mm	velikost cm	SD <sup>(1)</sup>	zavoj m <sup>2</sup>	paleta m <sup>2</sup>	cena/m <sup>2</sup> EUR
	<b>elastificirane EPS plošče za zaščito proti udarnemu zvoku</b>		* 602811	23/20	100×50	20	10	200	1,76
			* 602828	28/25	100×50	20	8,5	170	2,10
			* 602835	33/30	100×50	15	7	140	2,40
			* 602842	43/40	100×50	15	5,5	110	3,20
			* 602859	53/50	100×50	10	4,5	90	4,00

- standard SIST EN 13163,
- razred gorljivosti E po EN 13501-1 oz. B1 po DIN 4102
- za toplotno in zvočno izolacijo v sistemu plavajočih podov

EPS-EN 13163-T1-L1-W1-S1-P4-DS(N)5-SD<sup>(1)</sup>-CP3 <sup>(1)</sup> podatek v tabeli!

<b>STIROTRAK</b>		CE	EAN koda 3838833...	debelina mm	širina cm	m v zvitku	cena/m EUR
	<b>elastificiran EPS trak</b>		* 602866	5	6	800	0,09
			602873	10	6	250	0,12
			602880	10	10	250	0,20
			* 602897	10	20	50	0,38
			* 602903	10	50	50	0,89
			* 602910	10	100	50	1,78
			* 602927	15	100	33	2,66

- standard SIST EN 13163,
- razred gorljivosti E po EN 13501-1 oz. B1 po DIN 4102
- kot izolator udarnega zvoka na spoju estrih - stena (ožji trakovi)
- izolacija udarnega zvoka pri izvedbi plavajočih podov (trakova širine 50 in 100 cm)
- izdelan po interni specifikaciji

EPS-EN 13163-W1-T1-DS(N)5

## Beležka

**DRUGE EPS IZOLACIJE**

**NAKLONSKÉ PLOŠČE**



- EPS plošče za izvedbo naklona na ravnih strehah**
- stiropor tlačne trdnosti 100 kPa (pri 10% deformaciji)
  - razred gorljivosti E po EN 13501-1 oz. B1 po DIN 4102
  - stopničasta spodnja ploskev, zgornja z nagibom
  - doseganje potrebnega padca za odtekanje meteorne vode

EAN koda 3838833...	padec %	deb. izolacije cm	velikost cm	cena/m <sup>2</sup> EUR
* 602958	1,0	5	100×100	4,90
* 602965	1,5	5	100×100	4,90
* 602972	2,0	5	100×100	4,90

**EPS KOTNA LETEV**



- EPS podložni profil za varilne trakove na prehod tla - stena**
- iz stiropora tlačne trdnosti 100 kPa (pri 10% deformaciji)
  - razred gorljivosti E po EN 13501-1 oz. B1 po DIN 4102
  - dolžina 1 m
  - za preprečevanje ostrega pregiba varilnega traku

EAN koda 3838833..	velikost mm	cena/m EUR
* 603047	40×40	0,14
* 603054	50×50	0,23
* 603061	60×60	0,28
* 603078	80×80	0,41
* 603085	100×100	0,55

**EPS OBROBA**



- EPS profil za izolacijo roba AB plošče**
- rezani iz samougasljivega stiropora tlačne trdnosti 200 kPa (pri 10% deformaciji)
  - razred gorljivosti E po EN 13501-1 oz. B1 po DIN 4102
  - za preprečevanje toplotnega mostu na robu AB plošče

EAN koda 3838833...	višina cm	deb. izolacije cm	širina×dolž. cm	cena/m EUR
* 602989	16	6,5	10×200	1,89
* 602996	18	6,5	10×200	2,25
* 603009	20	6,5	10×200	2,48
* 603016	22	6,5	10×200	2,76
* 603023	25	6,5	10×200	3,12
* 603030	30	6,5	10×200	3,65

\* Ob naročilu preveriti dobavni rok! Neopor® je registrirana blagovna znamka BASF SE. Vse cene so v evrih in ne vsebujejo DDV. Cenik velja od 3. 1. 2012 do izdaje novega.

IZOLACIJE ZA POŠEVNE STREHE IN PODSTREŠJA

**FRAGMAT NEOTEKT OPP-FC** 



**občasno pohodna plošča za izolacijo podstrešja**

- Neopor® tlačne trdnosti 100 kPa (pri 10% deformaciji)
- na zgornji strani prilepljena plošča Fermacell 10 mm
- razred gorljivosti E po EN 13501-1 oz. B1 po DIN 4102
- za toplotno in zvočno izolacijo tal na neizkoriščenem podstrešju

**NOVO**

manjša debelina za enak učinek  
*manj*  
**20%**  
*več*  
boljša izolacija pri enakih debelinah

EAN koda 3838833...	debelina cm	neto velikost cm	cena/m <sup>2</sup> EUR
* 627333	6 (5+1)	100×50	15,45
* 627340	8 (7+1)	100×50	17,07
* 627357	10 (9+1)	100×50	18,75
* 627364	12 (11+1)	100×50	20,10
* 627371	14 (13+1)	100×50	21,93
* 627388	16 (15+1)	100×50	23,23
* 627395	18 (17+1)	100×50	24,91
* 627401	20 (19+1)	100×50	27,12
* 627418	24 (23+1)	100×50	30,24

**FRAGMAT STIROTEKT OPP-OSB** 



**občasno pohodna plošča za izolacijo podstrešja**

- stiropor tlačne trdnosti 100 kPa (pri 10% deformaciji)
- na zgornji strani prilepljena OSB plošča debeline 10 mm
- razred gorljivosti E po EN 13501-1 oz. B1 po DIN 4102
- za toplotno in zvočno izolacijo tal na neizkoriščenem podstrešju

**NOVO**

EAN koda 3838833...	debelina cm	neto velikost cm	cena/m <sup>2</sup> EUR
* 632832	6 (5+1)	120×60	16,00
* 632849	8 (7+1)	120×60	17,80
* 631521	10 (9+1)	120×60	19,50
* 632856	12 (11+1)	120×60	21,30
* 632863	15 (14+1)	120×60	23,90

**FRAGMAT NEOTEKT S** 



**plošča za izolacijo poševnih streh, vgradnja pod špirovce**

- iz surovine Neopor®
- na vseh robovih plošče utori, medsebojno spajanje plošč s pomočjo priloženih peres (letvic) iz enakega materiala
- razred gorljivosti E po EN 13501-1 oz. B1 po DIN 4102
- za toplotno izolacijo izkoriščenega podstrešja (mansarde) pri novogradnjah in adaptacijah

**NOVO**

manjša debelina za enak učinek  
*manj*  
**20%**  
*več*  
boljša izolacija pri enakih debelinah

EAN koda 3838833...	debelina cm	velikost cm	cena/m <sup>2</sup> EUR
* 627425	8	100×50	8,80
* 627432	10	100×50	11,00
* 627449	12	100×50	13,20
* 627456	14	100×50	15,40
* 627463	15	100×50	16,50
* 627470	16	100×50	17,60
* 627487	18	100×50	19,80
* 627494	20	100×50	22,00

\* Ob naročilu preveriti dobavni rok! Neopor® je registrirana blagovna znamka BASF SE. Vse cene so v evrih in ne vsebujejo DDV. Cenik velja od 3. 1. 2012 do izdaje novega.

IZOLACIJE ZA POŠEVNE STREHE IN PODSTREŠJA

**FRAGMAT NEOTEKT V**



EAN koda 3838833...	debelina cm	velikost cm	cena/m <sup>2</sup> EUR
* 626992	6	100×100	6,60
* 627005	8	100×100	8,80
* 627012	10	100×100	11,00
* 627029	12	100×100	13,20
* 627036	14	100×100	15,40
* 627043	16	100×100	17,60
* 627050	18	100×100	19,80
* 627067	20	100×100	22,00
* 627074	24	100×100	26,40



**plošča za izolacijo poševnih streh, vgradnja med špirovce**

- iz surovine Neopor®
- plošča je z obeh strani izmenično zarezana, zato učinkuje kot vzmet, kar olajša vgradnjo med špirovce
- plošče se vzdolžno spajajo na način "pero in utor"
- razred gorljivosti E po EN 13501-1 oz. B1 po DIN 4102
- za toplotno izolacijo izkoriščenega podstrešja (mansarde) pri novogradnjah in adaptacijah

**NOVO**



**FRAGMAT NEOTEKT Z**



EAN koda 3838833...	debelina cm	velikost cm	cena/m <sup>2</sup> EUR
* 627081	8	100×100	10,00
* 627098	10	100×100	12,50
* 627104	12	100×100	15,00
* 627111	14	100×100	17,50
* 627128	15	100×100	18,75
* 627135	16	100×100	20,00
* 627142	18	100×100	22,50
* 627159	20	100×100	25,00
* 627166	22	100×100	27,50
* 627173	24	100×100	30,00
* 627180	26	100×100	32,50
* 627197	28	100×100	35,00
* 627203	30	100×100	37,50



**plošča za izolacijo poševnih streh, vgradnja nad špirovce**

- iz surovine Neopor®
- spajanje po sistemu "pero in utor"
- razred gorljivosti E po EN 13501-1 oz. B1 po DIN 4102
- za toplotno izolacijo izkoriščenega podstrešja (mansarde) pri novogradnjah in adaptacijah

**NOVO**



**Beležka**

---

---

---

---

---

---

---


---


---


---


\* Ob naročilu preveriti dobavni rok! Neopor® je registrirana blagovna znamka BASF SE. Vse cene so v evrih in ne vsebujejo DDV. Cenik velja od 3. 1. 2012 do izdaje novega.

## EPS GRANULATI ZA LAHKE BETONE IN IZOL. POLNILA

<b>POLITERM BLU®</b>	<b>EAN koda 3838833..</b>	<b>granulacija mm</b>	<b>vreča l</b>	<b>cena/vrečo EUR</b>
 <p><b>stiroporne kroglice z dodatkom E.I.A.®</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- za pripravo lahkega izolativnega betona je potrebno dodati samo cement in vodo</li> <li>- dodatek zagotavlja dobro mešanje sestavin v homogeno zmes in enostavno vgradnjo s pomočjo črpalke</li> <li>- gostota betona od 200 do 300 kg/m<sup>3</sup></li> </ul>	606666	3 do 6	50	6,20
	603351	3 do 6	170	12,50
	603368	3 do 6	420	30,00

<b>POLITERM BLU FEIN®</b>	<b>EAN koda 3838833..</b>	<b>granulacija mm</b>	<b>vreča l</b>	<b>cena/vrečo EUR</b>
 <p><b>stiroporne kroglice z dodatkom E.I.A.®</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- za pripravo lahkega izolativnega betona je potrebno dodati samo cement in vodo</li> <li>- dodatek zagotavlja dobro mešanje sestavin v homogeno zmes in enostavno vgradnjo s pomočjo črpalke</li> <li>- gostota betona od 200 do 300 kg/m<sup>3</sup></li> </ul>	606673	2	50	6,80
	603375	2	170	13,30
	603382	2	420	32,00

<b>EPS KROGLICE</b>	<b>EAN koda 3838833..</b>	<b>granulacija mm</b>	<b>vreča l</b>	<b>cena/vrečo EUR</b>
 <p><b>stiropor v obliki kroglic</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- penjene iz granulata</li> <li>- za pripravo lahkih betonov in izolacijskih ometov</li> <li>- za toplotnoizolacijska polnila</li> <li>- za polnjenje sedežev</li> </ul>	603399	4 do 6	50	5,70
	603405	4 do 6	250	17,50
	603412	4 do 6	500	35,00

<b>MLETI STIROPOR</b>	<b>EAN koda 3838833..</b>	<b>granulacija mm</b>	<b>vreča l</b>	<b>cena/vrečo EUR</b>
 <p><b>drobljen stiropor - regenerat</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- za pripravo lahkih betonov in izolacijskih ometov</li> <li>- za toplotnoizolacijska polnila</li> </ul>	603429	1 do 6	250	7,50
	603436	1 do 6	500	15,00

## Beležka

**EPS IN NEOPOR® BLOKI TER POSEBNI RAZREZI**

**EPS IN NEOPOR BLOKI**



**stiropor in Neopor® v bloku, neobrezan**

- različne vrste ekspandiranega polistirena (stiropor in Neopor®) v bloku
- velikost neto 4×1,25×1 m
- neto prostornina 5 m
- razred gorljivosti E po EN 13501-1 oz. B1 po DIN 4102

<i>EAN koda</i> <i>3838833..</i>	<i>vrsta</i> <i>stiropora</i>	<i>velikost</i> <i>m</i>	<i>spec. teža</i> <i>kg/m³</i>	<i>cena/m³</i> <i>EUR</i>
603290	EPS 50	4×1,25×1	12	<b>59,00</b>
603306	EPS 70	4×1,25×1	15	<b>66,00</b>
603313	EPS 100	4×1,25×1	20	<b>80,00</b>
603320	EPS 150	4×1,25×1	25	<b>104,00</b>
603337	EPS 200	4×1,25×1	30	<b>122,00</b>
603344	EPS F	4×1,25×1	15-18	<b>69,00</b>
606567	NEO SUPER F	4×1,25×1	15-18	<b>85,00</b>

**POSEBNI RAZREZI**



**izolacijski elementi posebnih oblik, polnila, napisi, logotipi, dekorativni in scenski elementi**

Rezan stiropor posebnih oblik se v gradbeništvu uporablja za izvedbo detajlov na fasadah, toplotno izolacijo ukrivljenih sten ali profiliranih površin, za polnila na nenosilnih mestih (npr. za jedro stebrov), pri izdelavi opažev za betoniranje, opor za gradnjo obokov itd. Režemo tudi napise, logotipe, figure ter dekorativne in scenske elemente. Vsi izdelki se režejo iz stiropornih blokov velikosti 1 × 1,25 × 4 m po postopku z vročimi žicami; dolžina rezanih profilov (prerez se vzdolž elementa ne spreminja) je lahko do 2 m. Cena in rok izdelave po ponudbi, izdelani na podlagi skice naročnika.

**Beležka**

---

---

---

---

---

---


---


---


---

---

## PLOŠČE ZA NAPUŠČE IN KOPALNICE

<b>FRAGMACEL</b>	<b>EAN koda</b> 3838833..	<b>debelina</b> cm	<b>velikost</b> cm	<b>neto površina</b> m <sup>2</sup>	<b>cena/m<sup>2</sup></b> EUR
 <p><b>EPS plošče, prevlečene s fasadnim lepilom in stekl. tkanino</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stiropor (razred gorljivosti E)</li> <li>- plošče so na obeh straneh prevlečene s fasadnim lepilom, armiranim s stekleno tkanino</li> <li>- za izvedbo detajlov na fasadi (zaprti kapni napuščji), izvedbo pregradnih sten itd.</li> </ul>	* 604464	2	200×100	2	<b>12,45</b>
	* 604471	3	200×100	2	<b>13,70</b>
	* 604488	4	200×100	2	<b>14,90</b>

<b>FRAGMACEL KERAMIK</b>	<b>EAN koda</b> 3838833..	<b>debelina</b> cm	<b>velikost</b> cm	<b>neto površina</b> m <sup>2</sup>	<b>cena/m<sup>2</sup></b> EUR
 <p><b>EPS plošče, prevlečene z vodoodb. lepilom in stekleno tkanino</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stiropor (razred gorljivosti E)</li> <li>- plošče so na obeh straneh prevlečene z vodoodbojnim epoksi lepilom, armiranim s stekleno tkanino</li> <li>- za izvedbo detajlov in predelnih sten v kopalnicah, kuhinjah in vlažnih prostorih, detajlov na fasadi (zaprti kapni napuščji) itd.</li> </ul>	* 606680	1	200×100	2	<b>16,10</b>
	* 606697	2	200×100	2	<b>18,15</b>
	* 606703	4	200×100	2	<b>21,05</b>
	* 606710	6	200×100	2	<b>23,90</b>

<b>FRAGMACEL KERAMIK TUŠ</b>	<b>EAN koda</b> 3838833..	<b>velikost</b> cm	<b>neto površina</b> m <sup>2</sup>	<b>cena/kos</b> EUR
 <p><b>EPS element za tuš kabine s keramično oblogo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stiropor (razred gorljivosti E)</li> <li>- prevlečen z vodoodbojnim epoksi lepilom in armiran s stekleno tkanino</li> <li>- na zgornji strani 2 % nagib proti sredini plošče</li> <li>- za izvedbo tuš kabin s keramično oblogo</li> </ul>	* 606727	80×80×3	0,64	<b>25,20</b>
	* 632870	90×90×4	0,81	<b>27,20</b>
	* 627210	100×100×3	1,00	<b>29,10</b>
	* 632887	120×120×4	1,44	<b>32,80</b>

**NOVO**

Izvedbe različnih oblik in velikosti po naročilu - referenčne oblike si oglejte na [www.fragmat.si](http://www.fragmat.si)

## Beležka

**XPS IZOLACIJE**

**XPS 30 GK**



**plošče iz ekstrudiranega polistirena**  
 - po ÖNORM EN 13164  
 - ravni robovi  
 - gladka površina  
 - za izolacijo tlakov (tudi pod osnovno talno ploščo), vkopanih delov zgradb z zunanje strani, klasičnih in obrnjenih ravnih streh

EAN koda 3838833..	debelina cm	velikost cm	zavoj m <sup>2</sup>	cena/m <sup>2</sup> EUR
* 603450	2	125×60	15,00	3,50
* 603467	3	125×60	10,50	5,25
* 603474	4	125×60	7,50	7,00
* 603481	5	125×60	6,00	8,75
* 603498	6	125×60	5,25	10,50
* 603504	8	125×60	3,75	14,00
* 603511	10	125×60	3,00	17,50

XPS-EN 13164-T1-DS(TH)-CS(10/Y)300-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)90-WD(V)5-FT1

**XPS 30 SF**



**plošče iz ekstrudiranega polistirena**  
 - po ÖNORM EN 13164  
 - robovi s preklopom  
 - gladka površina  
 - za izolacijo tlakov (tudi pod osnovno talno ploščo), vkopanih delov zgradb z zunanje strani, klasičnih in obrnjenih ravnih streh

EAN koda 3838833..	debelina cm	neto velikost cm	zavoj m <sup>2</sup>	cena/m <sup>2</sup> EUR
* 603528	3	125×60	10,50	5,25
* 603535	4	125×60	7,50	7,00
* 603542	5	125×60	6,00	8,75
* 603559	6	125×60	5,25	10,50
* 603566	8	125×60	3,75	14,00
* 603573	10	125×60	3,00	17,50

XPS-EN 13164-T1-DS(TH)-CS(10/Y)300-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)90-WD(V)5-FT1

**XPS P GK**



**plošče iz ekstrudiranega polistirena**  
 - po ÖNORM EN 13164  
 - ravni robovi  
 - hrapava površina - "napolitanka"  
 - za izolacijo sten z notranje strani, podzidkov toplotno izoliranih fasad (cokla) in za preprečevanje toplotnih mostov

EAN koda 3838833..	debelina cm	velikost cm	zavoj m <sup>2</sup>	cena/m <sup>2</sup> EUR
* 603580	2	125×60	15,00	3,50
* 603597	3	125×60	10,50	5,25
* 603603	4	125×60	7,50	7,00
* 603610	5	125×60	6,00	8,75
* 603627	6	125×60	5,25	10,50
* 603634	8	125×60	3,75	14,00
* 603641	10	125×60	3,00	17,50

XPS-EN 13164-T1-DS(TH)-CS(10/Y)300-DLT(2)5-WD(V)5

**XPS P SF**



**plošče iz ekstrudiranega polistirena**  
 - po ÖNORM EN 13164  
 - robovi s preklopom  
 - hrapava površina - "napolitanka"  
 - za izolacijo sten z notranje strani, podzidkov toplotno izoliranih fasad (cokla) in za preprečevanje toplotnih mostov

EAN koda 3838833..	debelina cm	neto velikost cm	zavoj m <sup>2</sup>	cena/m <sup>2</sup> EUR
* 603658	3	125×60	10,50	5,25
* 603665	4	125×60	7,50	7,00
* 603672	5	125×60	6,00	8,75
* 603689	6	125×60	5,25	10,50
* 603696	8	125×60	3,75	14,00
* 603702	10	125×60	3,00	17,50

XPS-EN 13164-T1-DS(TH)-CS(10/Y)300-DLT(2)5-WD(V)5

**XPS 50 SF**




**plošče iz ekstrudiranega polistirena**  
 - po ÖNORM EN 13164  
 - ravni robovi  
 - gladka površina  
 - za izolacijo tlakov z večjo tlačno obremenitvijo (garaže), klasičnih in obrnjenih ravnih streh

EAN koda 3838833..	debelina cm	neto velikost cm	zavoj m <sup>2</sup>	cena/m <sup>2</sup> EUR
* 603719	3	125×60	10,50	7,35
* 603726	4	125×60	7,50	9,80
* 603733	5	125×60	6,00	12,25
* 603740	6	125×60	5,25	14,70
* 603757	8	125×60	3,75	19,60
* 603764	10	125×60	3,00	24,50

XPS-EN 13164-T1-DS(TH)-CS(10/Y)500-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)150-WD(V)5-FT1

\* Ob naročilu preveriti dobavni rok!


## KOMBI PLOŠČE

<b>NEOKOMBI</b>		CE	EAN koda 3838833..	debelina cm	velikost cm	paleta m <sup>2</sup>	cena/m <sup>2</sup> EUR
	<b>lahke gradbene plošče z jedrom Neopor®</b>		804581	2,5	200×50	80	7,35
			804598	3,5	200×50	60	8,25
			804604	5	200×50	40	9,70
			804611	7,5	200×50	28	11,50
			804628	10	200×50	20	12,70
			804635	12,5	200×50	16	13,95
			804642	15	200×50	14	15,20

**NOVO**

WW-C/3 EPS-EN 13168-L1-W1-T1/T3-S2-P1-CS(10)75-TR40-CI3



<b>KOMBI S</b>		CE	EAN koda 3838833..	debelina cm	velikost cm	paleta m <sup>2</sup>	cena/m <sup>2</sup> EUR
	<b>lahke gradbene plošče z jedrom iz EPS</b>		603771	2,5	200×50	80	7,10
			603788	3,5	200×50	60	7,90
			603795	5	200×50	40	9,20
			603801	7,5	200×50	28	10,70
			603818	10	200×50	20	11,70
			804567	12,5	200×50	16	12,70
			804574	15	200×50	14	13,70

WW-C/3 EPS-EN 13168-L1-W1-T1/T3-S2-P1-CS(10)75-TR40-CI3

## Beležka

**KOMBI PLOŠČE**

**KOMBI T**



EAN koda 3838833..	debelina cm	velikost cm	paleta m <sup>2</sup>	cena/m <sup>2</sup> EUR
603825	5	200×50	40	10,70
603832	7,5	200×50	28	14,40
603849	10	200×50	20	17,20
804543	12,5	200×50	16	18,90
804550	15	200×50	14	20,50



**lahke gradbene plošče  
z jedrom iz kamene volne**

- gradb. plošča iz kamene volne in dveh plasti lesno-cementne volne
- za toplotno in zvočno izolacijo podov, stropov, sten in fasad

WW-C/3 MW-EN 13168-L1-W1-T1/T3-S2-P1-CS(10)30-TR15-CI3

**TERMOLIT**



EAN koda 3838833..	debelina cm	velikost cm	paleta m <sup>2</sup>	cena/m <sup>2</sup> EUR
603856	2,5	200×50	80	4,60
603863	3,5	200×50	60	5,30
603870	5	200×50	40	6,40



**lahke gradbene plošče  
iz mineralizirane lesne volne**

- plošča iz lesne volne, cementa in dodatkov
- za toplotno in zvočno izolacijo podov, stropov in sten
- za protipožarno zaščito konstrukcij

WW EN 13168-L1-W1-T1-S1-P1-CS(10)150-CI3

**Beležka**

---

---

---

---

---

---

---

---


---

---


\* Ob naročilu preveriti dobavni rok!

Vse cene so v evrih in ne vsebujejo DDV. Cenik velja od 3. 1. 2012 do izdaje novega.


## ELEMENTI ZA VGRADNJO 1

<b>PP STIROMIT</b>		<b>EAN koda</b> 3838833..	<b>oznaka</b>	<b>deb. plošče</b> mm	<b>vreča</b> kos	<b>cena/kos</b> EUR
	<b>plastična pritrdila za stiroporne plošče</b>	603887	PP 60	20 - 30	100	0,13
		603894	PP 100	40 - 60	100	0,14
		603900	PP 120	60 - 90	100	0,15
		603917	PP 140	80 - 110	100	0,16
		603924	PP 160	100 - 130	100	0,17
		603931	PP 180	120 - 150	100	0,18
		603948	PP 200	140 - 170	100	0,19
		805472	PP 220	200 - 230	100	0,21


- iz plastičnega vložka z diskom in plastičnega žeblja  
 - za dodatno pritrjevanje stiropornih plošč v sistemu tankoslojne kontaktne fasade pri višinah nad 8 m in na slabše oprijemljivi podlagi  
 - poraba 4 - 6 kos/m<sup>2</sup>

<b>PSK STIROMIT</b>		<b>EAN koda</b> 3838833..	<b>oznaka</b>	<b>deb. plošče</b> mm	<b>škatla</b> kos	<b>cena/kos</b> EUR
	<b>plastična pritrdila za stiroporne plošče s kovinskim žebljem</b>	805489	PSK 100	30 - 50	200	0,23
		805496	PSK 120	50 - 70	200	0,26
		805502	PSK 140	70 - 90	200	0,29
		805519	PSK 160	90 - 110	200	0,32
		805526	PSK 180	110 - 130	200	0,35
		805533	PSK 200	120 - 150	200	0,40
		805540	PSK 220	140 - 170	200	0,45
		805557	PSK 240	160 - 190	200	0,50
		603955	PSK 260	170 - 200	200	0,55
		805564	PSK 300	200 - 240	200	0,66
		805571	PSK 360	240 - 300	200	0,80


- iz plastičnega vložka z diskom in kovinskega žeblja s plastično glavo  
 - za dodatno pritrjevanje stiropornih plošč v sistemu tankoslojne kontaktne fasade pri višinah nad 8 m in na slabše oprijemljivi podlagi  
 - poraba 4 - 6 kos/m<sup>2</sup>

<b>PS KOMBI</b>		<b>EAN koda</b> 3838833..	<b>oznaka</b>	<b>deb. plošče</b> mm	<b>škatla</b> kos	<b>cena/kos</b> EUR
	<b>pritrdila za lahke gradbene plošče</b>	606642	PS 100	20 - 50	400	0,20
		603962	PS 120	35 - 60	400	0,22
		603979	PS 140	60 - 80	400	0,24
		603986	PS 160	90 - 100	400	0,26
		606659	PS 190	110 - 130	400	0,30


- iz plastičnega vložka, cinkane vijaka in cinkane ploščice  
 - za pritrjevanje plošč KOMBI S oz. KOMBI T in cinkane mrežice v sistemu debeloslojne fasade

<b>SPK KOMBI</b>		<b>EAN koda</b> 3838833..	<b>oznaka</b>	<b>deb. plošče</b> mm	<b>škatla</b> kos	<b>cena/kos</b> EUR
	<b>sidra za pribetoniranje lahkih gradbenih plošč</b>	603993	SPK 90	50	500	0,30
		604006	SPK 110	75	500	0,32
		604013	SPK 140	100	500	0,35

- iz nerjavne pločevine (v enem kosu)  
 - za pritrjevanje plošč KOMBI S in KOMBI T po sistemu "izgubljeni opaž"

<b>PP FRAGMACEL</b>		<b>EAN koda</b> 3838833..	<b>velikost</b> mm	<b>škatla</b> kos	<b>cena/kos</b> EUR
	<b>plastična podložka za vijačenje izolacijskih plošč</b>	805588	Ø45	2000	0,10

- iz plastične mase (PP)  
 - za pritrjevanje plošč FRAGMACEL ter tanjših EPS in XPS plošč na kovinsko ali leseno podkonstrukcijo

<b>PA REZKALO</b>		<b>EAN koda</b> 3838833...	<b>velikost</b> mm	<b>vrečka</b> kos	<b>cena/kos</b> EUR
	<b>poliamidno rezkalo za izvedbo poglobitev v EPS ploščah</b>	805465	Ø70×20	5	10,50

- iz mikroarmiranega poliamida (nylon)  
 - uporaba skupaj z električnim ročnim vrtnikom, max. 750 o/min.  
 - izvedba poglobitev za fasadna pritrdila; zapiranje z EPS čepom Ø70×17 mm

ELEMENTI ZA VGRADNJO 2

**STEKLENA TKANINA**



**mrežica za armiranje tankoslojne fasade**

- mrežica iz steklenih vlaken
- protialkalna zaščita
- za armiranje nosilnega sloja pri tankoslojnih fasadah

EAN koda 3838833..	debelina mm	širina cm	zvitek m <sup>2</sup>	cena/m <sup>2</sup> EUR
604020	0,5	100	50	0,79

**CINKANA MREŽICA**



**mrežica za armiranje debeloslojne fasade**

- vroče cinkana varjena mrežica iz jeklene žice, raster 25 x 25 mm
- armiranje nosilnega sloja fasade na KOMBI ploščah

EAN koda 3838833..	debelina mm	širina cm	zvitek m <sup>2</sup>	cena/m <sup>2</sup> EUR
604037	0,9	100	50	0,92

**PLASTIČNI KOTNIK**



**zaključni fasadni profil z mrežico**

- plastični kotnik z mrežico iz steklenih vlaken
- za utrjevanje vogalov na tankoslojnih fasadah

EAN koda 3838833..	velikost	dolžina m	cena/m EUR
604044	L150×100	2,5	0,79

**AL ROBNİ PROFIL**



**zaključni fasadni profil iz aluminija**

- U-profil iz perforirane aluminijaste pločevine
- za utrjevanje spodnjega roba fasade
- osnova za polaganje prve vrste izolacijskih plošč

EAN koda 3838833..	širina profila mm	dolžina m	cena/kos EUR
604051	40	2,5	4,90
604068	50	2,5	5,50
604075	60	2,5	6,00
604082	70	2,5	6,50
604099	80	2,5	7,00
604105	100	2,5	7,40
609285	120	2,5	8,10
804079	140	2,5	8,80
804536	160	2,5	9,50

**STIROLIM**



**lepilna malta in osnovni omet**

- lepilo s cementnim vezivom
- za lepljenje stiropornih fasadnih plošč v raznih sistemih
- za armiranje površine v kombinaciji s stekleno tkanino
- za lepljenje gradbenih plošč KOMBI S, KOMBI T in TERMOLIT

EAN koda 3838833..	zrnatost mm	barva	vreča kg	cena/kg EUR
604112	0,8	siva	25	0,39

**TERMIFIX**



**poliuretansko lepilo**

- za lepljenje toplotnoizolacijskih plošč iz polistirena na bitumenske izolacijske trakove, betonsko ali opečno podlago
- v skladu s specifikacijo proizvajalca

EAN koda 3838833...	pakiranje	karton kos	cena/kos EUR
801320	kartuša 750 ml	12	6,20

## DEKORATIVNI FASADNI PROFILI

## fasadni profili iz stiropora

opis in osnovna  
navodila za vgradnjo

Profili omogočajo izvedbo kapnih napuščev, vencev na fasadi (meje med etažami), okrasnih okvirjev okoli oken in detajlov na vogalih brez toplotnih mostov. Rezani so iz stiropora EPS 200. Površina, ki bo izpostavljena vremenskim vplivom, je že utrjena z osnovnim nanosom. Profile se lepi na podlago ali toplotno izolacijo z lepilno malto STIROLIM in barva s fasadno barvo. Poleg standardnih oblik, navedenih v tabeli, izdelamo tudi profile po naročilu. Standardne dolžine so 1 m, 1,25 m in 2 m.

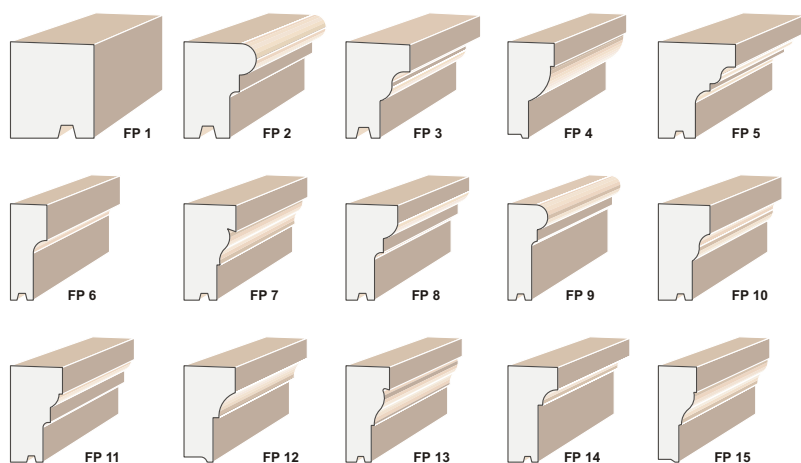
*Vsi dekorativni profili in elementi se izdelujejo po naročilu!*

## FO - okenski profili



EAN koda 3838833..	tip FO	vxd cm	cena/m EUR
604686	1	7×2	4,81
604693	2	7×2	4,81
604709	3	7×3	6,11
604716	4	7×3	6,11
604723	5	7×3	6,11
604730	6	8,5×3,5	7,78
604747	7	11×4	10,70
604754	8	11,5×3,5	10,70
604761	9	11,5×3,5	11,80
604778	10	11,5×3,5	10,70
604785	11	12×3	10,70
604792	12	12×3,5	10,70
604808	13	13×3	9,18
604815	14	13×3,5	10,70
604822	15	13×4,5	10,70
604839	16	13,5×2,5	12,45
604846	17	13,5×3,5	10,70
604853	18	13,5×3,5	10,70
604860	19	14×3	9,18
604877	20	14×5	11,80
604884	21	14,5×4	12,45
604891	22	15×4	11,80
604907	23	15×4	12,24
604914	24	18×4,5	12,68

## FP - podokenski profili



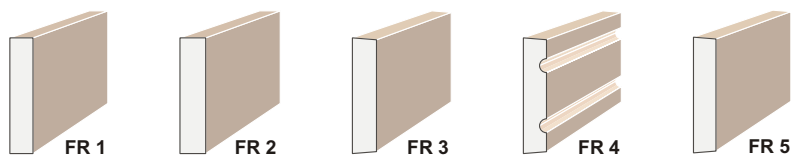
EAN koda 3838833..	tip FP	vxd cm	cena/m EUR
604921	1	7,5×6,5	12,03
604938	2	8×6	12,03
604945	3	9×6	14,20
604952	4	12×6	12,24
604969	5	12,5×10	14,64
604976	6	13×5	13,34
604983	7	13×7	15,30
604990	8	13×7	13,34
605003	9	14×6	14,20
605010	10	14×7	15,30
605027	11	14×7,5	14,20
605034	12	15×8	14,86
605041	13	15,5×7	15,30
605058	14	15,5×8	15,95
605065	15	25×10	19,02

Ob naročilu preveriti dobavni rok!

Vse cene so v evrih in ne vsebujejo DDV. Cenik velja od 3. 1. 2012 do izdaje novega.

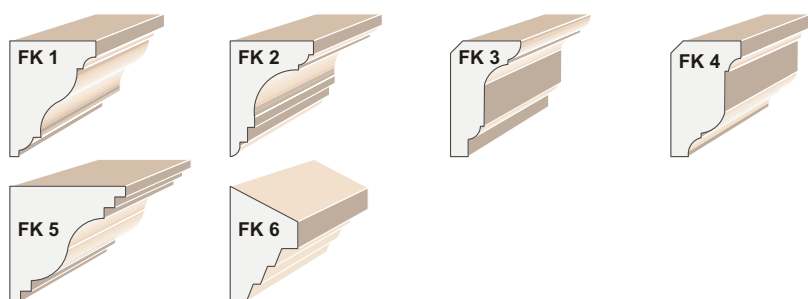
## DEKORATIVNI FASADNI PROFILI

## FR - robni profili



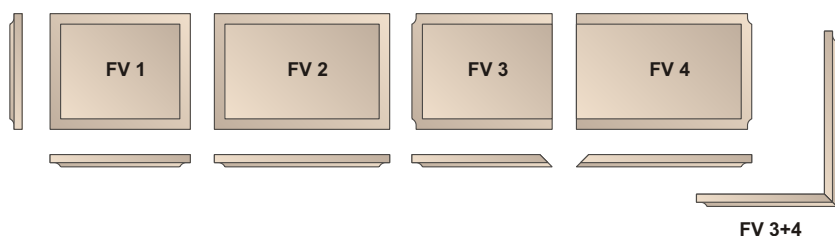
EAN koda 3838833..	tip FR	vxd cm	cena/m EUR
605072	1	10×2	4,81
605089	2	13,5×3	7,43
605096	3	12×2,5	7,00
605102	4	15×3	9,61
605119	5	18×3,5	10,93

## FK - kapni profili



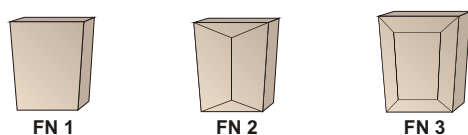
EAN koda 3838833..	tip FK	vxd cm	cena/m EUR
605126	1	21,5×16	18,36
605133	2	25×18	20,55
605140	3	33×20	29,51
605157	4	33×20	29,51
605164	5	27×27	29,51
605171	6	32,5×19	30,39

## FV - vogalni kamni




EAN koda 3838833..	tip FV	vxd cm	cena/kos EUR
605188	1	33×40	9,17
605195	2	33×50	10,91
605201	3	33×40	9,17
605218	4	33×50	10,91
605225	3+3	sestav	18,34
605232	3+4	sestav	20,08
605249	4+4	sestav	21,82


## FN - nadokenski





EAN koda 3838833..	tip FN	vxd cm	cena/kos EUR
605256	1	18×20×5	5,70
605263	2	20×25×5	8,82
605270	3	25×30×4	10,81


## OPAŽI ZA BETONIRANJE STEBROV

<b>TBT SPIRAL</b>		<i>notr. premer mm</i>	<i>EAN koda; L = 3 m 3838833..</i>	<i>EAN koda; L = 4 m 3838833..</i>	<i>cena/m EUR</i>
	<b>opaži za okrogle stebre s spiralo</b>	150	605287	605362	6,90
		200	605294	605379	8,25
		250	605300	605386	9,88
		300	605317	605393	13,87
		350	605324	605409	15,89
		400	605331	605416	23,60
		450	605348	605423	26,33
	500	605355	605430	29,17	

<b>TBT GLADEK</b>		<i>notr. premer mm</i>	<i>EAN koda; L = 3 m 3838833..</i>	<i>EAN koda; L = 4 m 3838833..</i>	<i>cena/m EUR</i>
	<b>opaži za gladke okrogle stebre</b>	* 200	605447	605478	11,29
		* 250	605454	605485	13,65
		* 300	605461	605492	19,11

<b>RELTEC KROG</b>		<i>notr. premer mm</i>	<i>EAN koda; L = 3 m 3838833..</i>	<i>EAN koda; L = 4 m 3838833..</i>	<i>cena/m EUR</i>
	<b>opaži za okrogle stebre z lomljeno površino</b>	* 250	605508	605621	9,88
		* 300	605515	605638	13,87
		* 350	605522	605645	15,89
		* 400	605539	605652	23,60
		* 450	605546	605669	26,33
		* 500	605553	605676	29,17
		* 550	605560	605683	39,47
		* 600	605577	605690	42,99
		* 650	605584	605706	46,39
		* 700	605591	605713	51,25
		* 750	605607	605720	75,60
	* 800	605614	605737	81,23	

<b>RELTEC KVADRAT</b>		<i>notr. premer mm</i>	<i>EAN koda; L = 3 m 3838833..</i>	<i>EAN koda; L = 4 m 3838833..</i>	<i>cena/m EUR</i>
	<b>opaži za pravokotne stebre s posnetimi robovi</b>	200 × 200	605744	605843	14,53
		250 × 250	605751	605850	21,58
		300 × 300	605768	605867	26,74
		* 400 × 400	605775	605874	38,70
		* 500 × 500	605782	605881	77,21
		* 200 × 300	605799	605898	31,06
		* 200 × 400	605805	605904	46,89
		* 200 × 500	605812	605911	60,45
		* 300 × 400	605829	605928	49,31
		* 300 × 500	605836	605935	62,48

<b>TBT KONTUR</b>		<i>premer mm</i>	<i>cena/m EUR</i>
	<b>opaži za stebre posebnih oblik prereza</b>	* 150	2,63
		* 200	4,67
		* 250	7,30
		* 300	10,51
		* 350	14,29
	* 400	18,68	

\* Ob naročilu preveriti dobavni rok!

Vse cene so v evrih in ne vsebujejo DDV. Cenik velja od 3. 1. 2012 do izdaje novega.

## EPS IN EPP EMBALAŽA

## GAJBICE ZA RIBE

**EPS gajbice za transport svežih rib**

- izdelane iz ekspandiranega polistirena z ekspanzijo v kalupu
- namenjene za transport in kratkotrajno shranjevanje svežih rib (pakiranje z ledom)

EAN koda 3838833..	naziv	zun. mere l×b×h mm	cena/kos EUR
* 605942	Piran	500×315×110	0,59
* 605959	Izola	500×315×125	0,62
* 606741	Delamaris	500×315×110	0,62

## SEJALNI PLATOJI

**EPS platoji za vzgojo sadik**

- izdelane iz ekspandiranega polistirena z ekspanzijo v kalupu
- služijo za vzgojo sadik kulturnih in okrasnih rastlin v začetni dobi rasti
- različne velikosti in oblika vdolbin

EAN koda 3838833..	oblika in št. vdolbin	zun. mere l×b×h mm	cena/kos EUR
* 605966	okrogle 40	525×305×60	0,88
* 605973	okrogle 84	530×320×55	0,88
* 605980	okrogle 104	520×325×50	0,88
* 605997	okrogle 160	520×330×50	0,88
* 606734	kvadratne 209	520×305×60	0,88

## VOGALNIKI

**EPS vogalniki za zaščito vogalov**

- izdelani iz ekspandiranega polistirena z oblikovanjem v orodju
- za zaščito vogalov pri pakiranju s termoskrčljivo folijo

EAN koda 3838833..	debelina stene mm	zun. mere mm	cena/kos EUR
* 606024	10	100×100×100	0,09
* 606031	20	100×100×100	0,13
* 606048	30	100×100×100	0,15

## KOTNIKI

**EPS kotniki za zaščito robov**

- izdelani iz ekspandiranega polistirena z rezanjem na CNC stroju
- za zaščito robov pri pakiranju s termoskrčljivo folijo

EAN koda 3838833..	debelina stene mm	zun. mere mm	cena/m EUR
* 606055	10	100×100	0,50
* 606062	20	100×100	0,65
* 606079	30	100×100	0,98

## Beležka

---



---



---



---



---



---




---




---


## IZDELKI ZA GOSTINSTVO

<b>EPP SODČEK ZA PIVO</b>		<b>EAN koda 3838833..</b>	<b>vložek s hladilnim gelom</b>	<b>cena/kos EUR</b>
	<b>izolacijski sodček iz ekspandiranega polipropilena</b> - z ali brez vložka s hladilnim gelom	626978	DA	19,00
		626985	NE	15,00


**NOVO**

<b>EPP TERMOZABOJ</b>		<b>EAN koda 3838833..</b>	<b>tip</b>	<b>zunanje mere mm</b>	<b>cena/kos EUR</b>
	<b>izolacijski EPP zaboj s pokrovom</b> - iz ekspandiranega polietilena (EPP) - za transport ohlajenih živil ter izdelkov farmacevtske in kemijske industrije	613459	Izolativni zaboj EPP	600x400x250	28,00


**NOVO**

<b>EPS TERMOZABOJ</b>		<b>EAN koda 3838833..</b>	<b>tip</b>	<b>zunanje mere mm</b>	<b>cena/kos EUR</b>
	<b>izolacijski EPS zaboj s pokrovom</b> - iz ekspandiranega polistirena (EPS) - za transport ohlajenih živil ter izdelkov farmacevtske in kemijske industrije	540455	Epomax EPS	590x385x220	5,42
		616023	Izz zaboj EPS	610x530x330	9,30

**NOVO**

<b>EPP ROČKA</b>		<b>EAN koda 3838833..</b>	<b>cena/kos EUR</b>
	<b>izolacijska EPP ročka za pijače v pločevinkah 0,33 l</b> - iz ekspandiranega polietilena (EPP) - za shranjevanje ohlajenih pijač v pločevinkah (5 kos)	632894	2,80

**NOVO**

<b>EPS LONČKI</b>		<b>EAN koda 3838833..</b>	<b>velikost ml</b>	<b>karton kos</b>	<b>cena/kos EUR</b>
	<b>tankostenski stiroporni lončki za tople in hladne napitke</b> - 3 velikosti: 180, 200 in 300 ml - cena velja za lončke brez etikete - potiskan ovoj (etiketa) po naročilu, cena po ponudbi	804697	180	1000	0,042
		804703	200	1000	0,045
		804710	300	1000	0,058

**NOVO**

Ob naročilu preveriti dobavni rok!

Vse cene so v evrih in ne vsebujejo DDV. Cenik velja od 3. 1. 2012 do izdaje novega.

# PREGLED TOPLOTNIH IZOLACIJ – STIROPOR IN NEOPOR®

## TEHNIČNI PODATKI

	Standard	Oznaka	Enota	FRAGMAT EPS 70	FRAGMAT EPS 100	FRAGMAT EPS 150	FRAGMAT EPS 200	FRAGMAT EPS F	FRAGMAT EPS F-P
<b>DIMENZIJE</b>									
- dolžina	EN 13163	l	mm	1000	1000	1000	1000	1000	1000
- širina	EN 13163	b	mm	500	500	500	500	500	500
- debeline	EN 13163	d	mm	10 - 300	10 - 300	10 - 300	10 - 300	10 - 300	50 - 300
<b>OBLIKA ROBOV</b>									
ravni (R), preklap (P)				R	R	R	R	R	P
<b>TOLERANCA</b>									
- dolžine	EN 822	L		L1	L1	L1	L1	L2	L2
- širine	EN 822	W		W1	W1	W1	W1	W2	W2
- debeline	EN 823	T		T1	T1	T1	T1	T2	T2
- pravokotnosti	EN 824	S		S1	S1	S1	S1	S2	S2
- ravnosti	EN 825	P		P4	P4	P4	P4	P4	P4
<b>Tlačna trdnost (10% def.)</b>	EN 826	CS(10)	kPa	70	100	150	200	-	-
Dopustna tlačna napetost			kPa	14	20	30	40	-	-
(dopustna enakomerna obtežba)			kg/m <sup>2</sup>	1400	2000	3000	4000	-	-
Upogibna trdnost	EN 12089	BS	kPa	115	150	200	250	115	115
Natezna trdnost	EN 1607	TR	kPa	-	-	-	-	150	150
Dinamična togost - podatki na str. 6!	EN 29052	SD	MN/m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	-
Temp. območje uporabe			°C	80	80	80	80	80	80
<b>DIMENZIJSKA STABILNOST</b>									
- pri normalnih pogojih	EN 1603	DS(N)		5	5	5	5	2	2
- pri 70 °C	EN 1604	DS(70,-)		-	3	3	3	1	1
Deformacija pri									
tlačni in temp. obremenitvi	EN 1605	DLT		-	-	-	-	-	-
Vpijanje vode	EN 12087	WL(T)		-	-	-	-	-	-
<b>Koeficient toplotne prevodnosti</b>	EN 12667	λ <sub>v</sub>	W/(m.K)	0,039	0,037	0,034	0,034	0,039	0,039
Koeficient difuzijskega upora									
prehoda vodne pare		μ		20-50	30-70	35-80	40-100	20-50	20-50
Razred gorljivosti									
- po DIN	DIN 4102			B1	B1	B1	B1	B1	B1
- po EN	EN 13501-1			E	E	E	E	E	E

## PODROČJE UPORABE

IZOLACIJA STEN	FRAGMAT EPS 70	FRAGMAT EPS 100	FRAGMAT EPS 150	FRAGMAT EPS 200	FRAGMAT EPS F	FRAGMAT EPS F-P
tankoslojna kontaktna fasada					●	●
izolacija na notranji strani - kot tankoslojna fasada					●	●
izolacija na notranji strani sten - z oblogo	●	●				
izolacija v steni - "sendvič"		●	●	●		
prezračevana fasada		●	●	●		
podzidek fasade						
zasute stene - izolacija vkopanih sten						
<b>IZOLACIJA PODOV</b>						
podí z majhno obremenitvijo (nebivalna podstrešja)	●					
podí z normalno obremenitvijo (stanovanja in poslovni objekti)		●	●			
podí z visokimi zahtevami glede izolacije udarnega zvoka						
podí z veliko obremenitvijo (delavnice, skladišča, knjižnice, parkirišča)			●	●		
<b>IZOLACIJA RAVNIH STREH</b>						
klasična ravna streha		●	●			
<b>IZOLACIJA POŠEVNIH STREH IN PODSTREŠIJ</b>						
izolacija tlaka na podstrešju	●	●				
izolacija pod špirovci	●					
izolacija med špirovci	●					
izolacija nad špirovci		●	●			

	FRAGMAT NEO SUPER F	FRAGMAT NEO SUPER F-P	FRAGMAT NEO SUPER 100	STIROCOKL	NEOCOKL	TERMODUR	TERMODUR G	STIROESTRIH T	FRAGMAT NEOTEKT OPP	FRAGMAT NEOTEKT S	FRAGMAT NEOTEKT V	FRAGMAT NEOTEKT Z	Oznaka	Enota
1000	1000	1000	1000	1000	1250	1250	1000	1000	1000	1000	1000	1000	l	mm
500	500	500	500	500	600	600	500	500	500	1000	1000	1000	b	mm
10 - 300	50 - 300	10 - 300	20 - 200	20 - 180	30 - 120	30 - 120	20 - 50	60 - 240	80 - 200	60 - 240	80 - 300	80 - 300	d	mm
R	P	R	R	R	P	P	R	P	U	U	U			
L2	L2	L1	L2	L2	L1	L1	L1	L1	L2	L2	L2	L2	L	
W2	W2	W1	W2	W2	W2	W2	W1	W1	W2	W2	W2	W2	W	
T2	T2	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T2	T2	T2	T2	T	
S2	S2	S1	S2	S2	S2	S2	S1	S1	S2	S2	S2	S2	S	
P4	P4	P4	P4	P4	P4	P4	P4	P4	P4	P4	P4	P4	P	
-	-	100	100	100	150	200	-	100	-	-	-	-	CS(10)	kPa
-	-	20	20	20	30	40	-	20	-	-	-	-		kPa
-	-	2000	2000	2000	3000	4000	-	2000	-	-	-	-		kg/m <sup>2</sup>
115	115	150	150	150	200	250	-	150	115	115	115	115	BS	kPa
150	150	-	150	150	150	200	-	-	150	150	150	150	TR	kPa
-	-	-	-	-	-	-	10-20	-	-	-	-	-	SD	MN/m <sup>3</sup>
80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80		°C
2	2	5	2	2	2	5	5	5	2	2	2	2	DS(N)	
1	1	3	1	1	1	3	-	3	1	1	1	1	DS(70,-)	
-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	DLT(1)	
-	-	-	2	2	2	1	-	-	-	-	-	-	WL(T)	
0,032	0,032	0,031	0,037	0,031	0,035	0,035	0,043	0,031	0,032	0,031	0,032	0,032	λ <sub>v</sub>	W/(m.K)
30-60	30-60	30-60	30-70	30-60	40-100	50-100	20-50	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	μ	
B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1	B1		
E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E		

## 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. Pridružujemo si tudi pravico do sprememb izdelkov zaradi tehničnih izboljšav in razvoja.

## CENE

Cene izdelkov v ceniku so v evrih (EUR) in ne vključujejo davka na dodano vrednost. Davek na dodano vrednost bo obračunan na neto vrednost računa po veljavni stopnji na dan izdaje računa.

Cene so veljavne 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 sprememb cen brez vnaprejšnje najave.

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

Veljavnost cenika lahko preverite na spletnih straneh [www.fragmat.si](http://www.fragmat.si).

## 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 nestandardno blago 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.d. svoje obveznosti glede ravnanje z embalažo in odpadno embalažo prenesla na družbo Gorenje Surovina d.o.o.

## DOBAVNI ROKI

Dobavni rok za standardne proizvode na zalogi je tri do pet delovnih dni od potrditve naročila. Za izdelke 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 v Laškem ali v Ljubljani (EXW prodajalec), naloženo na transportno sredstvo.

Za količino min. 25 m<sup>3</sup> stiropora ali XPS-a, 6 palet hidroizolacijskih materialov, oz. 6 dvojnih palet kombi plošč ali za kombinirano naročilo neto vrednosti min. 1.300,00 EUR (brez DDV) dostavimo blago na naše stroške na eno razkladalno mesto, razloži pa ga kupec.

Za lasten dvig blaga v zgoraj navedenih količinah, ki zapade v našo dostavo, priznavamo 3 % dodatnega rabata na neto znesek računa.

Organiziramo lahko tudi prevoz manjših količin, vendar ga je kupec dolžan plačati po sledečem ceniku (na osnovi zbirnika):

- za količino od min. 15 m<sup>3</sup> do 24,99 m<sup>3</sup> stiropora ali XPS-a, 3 do 5 palet hidroizolacijskih materialov, oz. 3 do 5 dvojnih palet kombi plošč ali za kombinirano naročilo neto vrednosti min. 800,00 do 1.299,00 EUR (brez DDV) dostava z doplačilom 30,00 EUR (neto, brez DDV) na eno razkladalno mesto, nerazloženo; dobavni rok se podaljša do 7 delovnih dni od potrditve naročila;

- za količino pod 15 m<sup>3</sup> stiropora ali XPS-a, manj kot 3 palete hidroizolacijskih materialov, oz. manj kot 3 dvojne palete kombi plošč (v neto vrednosti najmanj 100,00 EUR) ali za kombinirano naročilo neto vrednosti min. 100,00 do 800,00 EUR (brez DDV) dostava z doplačilom 50,00 EUR (neto, brez DDV) na eno razkladalno mesto, nerazloženo; dobavni rok se podaljša do 15 delovnih dni od potrditve naročila;

- blago v neto vrednosti pod 100,00 EUR (brez DDV) dostavimo samo po posebni zahtevi kupca in ob plačilu vseh stroškov dostave s strani kupca;

- v slučaju zahteve po hitri dostavi (hitreje od zgoraj navedenih rokov) brez možnosti dopolnitve kamiona se zaračuna kompletan prevoznik strošek po ceniku prevoznika.

Kupec je dolžan blago, dostavljeno v dogovorjen kraj, raztovoriti v roku ene (1) ure po prihodu transportnega sredstva.

V slučaju, da na gradbišču ali drugem dogovorjenem mestu za dostavo ni nikogar za razkladanje, se razkladanje s strani voznika zaračuna v znesku 2,00 EUR/m<sup>3</sup> toplotnih izolacij oz. 1,00 EUR/rolo hidroizolacij; šteje se, da je kupec blago prejel količinsko in kvalitetno v redu.

Na posebno zahtevo kupca lahko organiziramo tudi dostavo s posebnim kamionom z dvizžno rampo ali dvigalom HIAB ob doplačilu 50,00 EUR.

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

## 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.

V primeru skritih napak se kupec zavezuje prodajalca obvestiti takoj po odkritju, sicer izgubi vse pravice iz tega naslova. Za skrite napake ima kupec pravico do reklamacije v roku šest (6) mesecev od dneva dobave.

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

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

Reklamirani material 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.d.; 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 izdelka ponudbo, ki zajema vse pogoje dobave. Če na ponudbi ni drugače navedeno, je veljavnost ponudbe petnajst (15) dni.

Nestandardnega blaga po posebnem 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.d. v Laškem in Ljubljani. Če so naročila oddana do 14. ure, se obdelajo še isti dan. Naročila pošljite na spodaj navedene telefaks številke.

**Telefaks številke za sprejem naročil:**

Ljubljana: **F +386 (0)1 524 86 94**, Laško: **F +386 (0)3 734 45 63**

**Komercialne informacije:** Ljubljana: **T +386 (0)1 521 10 27, 521 10 28**, Laško: **T +386 (0)3 734 45 54, 734 45 48**

**Tehnične informacije in svetovanje:**

**T +386 (0)1 540 53 79, F 01 524 86 94; E [tehn.info@fragmat.si](mailto:tehn.info@fragmat.si)**



Naj vas zaradi izolacije  
v vaši varčni hiši

K  
#  
**NE SRBI.**

[www.fragmat.si](http://www.fragmat.si)



- termoizolacije
- hidroizolacije
- talno ogrevanje
- materiali za fasade
- opaži za stebre
- dekorativni elementi

**FRAGMAT** 

SKUPINA

GROUP

GRUPPE

FRAGMAT 

**Slovenija:**

**FRAGMAT TIM, d.d., Laško**

Spodnja Rečica 77, SI-3270 Laško  
tel.: +386(0)3 734 45 00, fax: 734 46 18  
tehn.info@fragmat.si

**FRAGMAT TIM, d.d., enota Ljubljana**

Ob železnici 18, SI-1000 Ljubljana  
tel.: +386(0)1 540 53 79, fax: 524 86 94  
tehn.info@fragmat.si

**FRAGMAT, d.o.o., Sodražica**

Cesta Majde Šilc 1, SI-1317 Sodražica  
tel.: +386(0)1 835 02 80, fax: 835 02 81  
tehn.info@fragmat.si



**Hrvaška:**

**VARPING, d.o.o.,**

D. Pačetina 1a, 49223 Sv. Križ – Začretje  
tel.: +385(0)49 228 705, fax: 227 863  
varping@varping.hr

**VARPING, d.o.o., enota Split**

Konjsko bb, 21000 Split  
tel.: +385(0)21 246 120, fax: 246 126  
split@okipor.hr

**OKIPOR, d.o.o., Zagreb**

Žitnjak bb, 10000 Zagreb  
tel.: +385(0)1 249 95 30, fax: 240 70 11  
okipor@okipor.hr

**Srbija:**

**TIM IZOLIRKA, d.o.o., Šid**

Branka Erića 7, 22240 Šid  
tel.: +381(0)22 710 666, fax: 710 633  
tim@izolirka.net

**TIM IZOLIRKA, distributivni center  
Beograd-Dobanovci**

15. oktobra 32, 11272 Dobanovci  
tel./fax: +381(0)11 846 81 36, 846 83 91



**Bosna in Hercegovina:**

**FRAGMAT IZOLIRKA, d.o.o., Gračanica**

Ul. Branilaca grada bb, industrijska zona  
75320 Gračanica  
tel.: +387(0)35 705 163, fax: 705 164  
kontakt@fragmat.ba

**Črna gora:**

**FRAGMAT CG, d.o.o.,  
Danilovgrad**

Podanje bb, Spuz, Danilovgrad  
tel.: +382 20 881 166  
fragmatcg@t-com.me

**Makedonija:**

**FRAGMAT MAK, d.o.o.,  
Kumanovo**

naselje Karpoš, 1300 Kumanovo  
tel.: +389 (0)31 437 755, fax: 437 744  
info@fragmatmak.mk.net.mk

## Nekateri drugi programi in izdelki skupine FRAGMAT



## HIDROIZOLACIJE

Bitumenski premazi, mase in lepila, sekundarne kritine, hidroizolacijski trakovi za temelje, vkopane dele stavb in ravne strehe, samolepilni trakovi, trakovi za parne zapore, protikoreninske zaščite za ravne strehe; bitumenske mase in trakovi za cestne objekte, bitumenske emulzije.



## TALNO OGREVANJE

Sistemske plošče za talno ogrevanje, grelne cevi, ogrevalne cevi in pribor razdelilniki, mešalne enote, razdelilne omarice, kotlovniška regulacija, dodatni elementi.



## EPS in EPP EMBALAŽA

Embalaža iz ekspandiranega polistirena (EPS) in ekspandiranega polietilena (EPP), elementi iz EPP za avtomobilsko industrijo, izolacijski elementi posebnih oblik.



## MATERIALI ZA FASADE

Materiali za kontaktne, toplotnoizolacijske fasade: lepila, lepilne malte, pritrdila, mrežica za armiranje, vogalniki, dekorativni fasadni profili.



## KOVINSKI IZDELKI

Toplotnoizolacijski paneli in hladilniška vrata, varjene konstrukcije in ključavničarski izdelki.

## FRAGMAT TIM d.d.

**LAŠKO:**  
Spodnja Rečica 77  
SI-3270 Laško, Slovenija  
tel.: +386(0)3 734 45 00  
fax: +386(0)3 734 46 18

**LJUBLJANA:**  
Ob železnici 18  
SI-1000 Ljubljana, Slovenija  
tel.: +386(0)1 540 53 79  
fax: +386(0)1 524 86 94