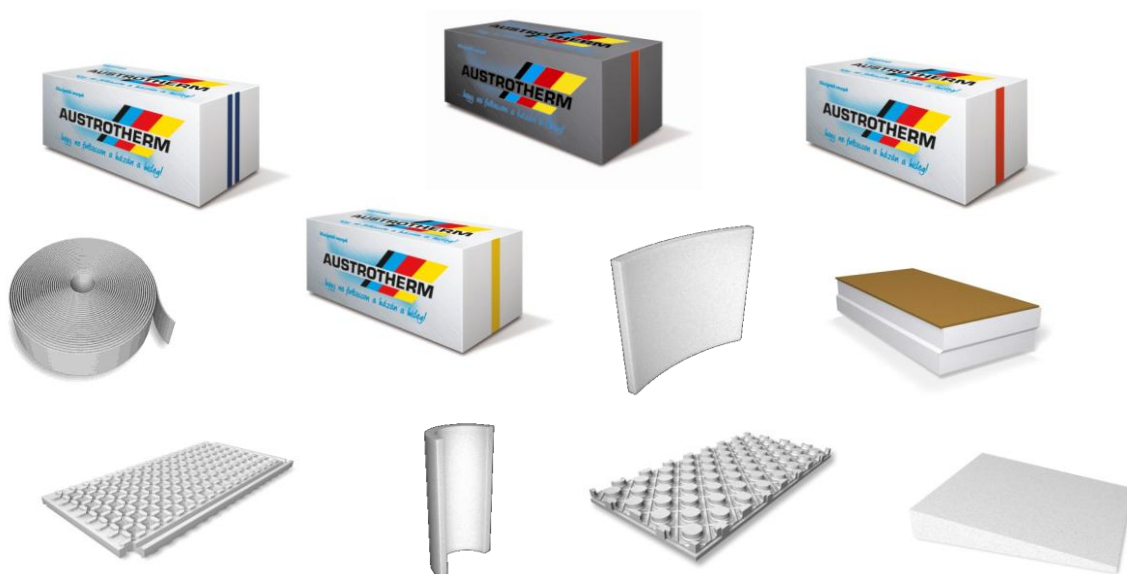


CENIK

TOPLOTNE IN ZVOČNE IZOLACIJE



RAVAGO



podjetje za trgovino, gradbeništvo in storitve d.o.o.

Ob Dragi 1, SI-3220 Štore

(t) +386 3 780 31 50 (f) +386 3 780 31 70

info@ravago.si / www.ravago.si

Cenik veljaven od 4.4.2011 do objave novega. Cene FCO skladišče Štore.

Cenik v EUR; vse cene v ceniku brez DDV.

Sestavni del cenika so tudi Splošni pogoji poslovanja podjetja Ravago d.o.o., ki so objavljeni na spletni strani www.ravago.si oz. vam jih na zahtevo posredujemo.

AUSTROTHERM

AT-N70



Toplotno izolacijska plošča iz ekspandirane polistirenske trde pene.

Razred izdelka:	EPS 70
Koeficient toplotne prevodnosti (priporočena vrednost):	0,040 W/mK
Razred gorljivosti (SIST EN 13501-1):	E
Oznaka:	2 modri črti
Dimenzije plošče:	1000 x 500 mm
Cena za m3:	66,00 €

Posamezna velikost in debelina po naročilu!

Debelina (mm)	m2/paket	Kos/paket	Cena brez DDV EUR/m2
10	25,0	50	0,66
20	12,0	24	1,32
30	8,0	16	1,98
40	6,0	12	2,64
50	5,0	10	3,30
60	4,0	8	3,96
70	3,5	7	4,62
80	3,0	6	5,28
90	2,5	5	5,94
100	2,5	5	6,60
120	2,0	4	7,92
140	1,5	3	9,24
160	1,5	3	10,56
180	1,0	2	11,88
200	1,0	2	13,20

AUSTROTHERM

AT-N100



Plošča iz ekspandirane polistirenske pene za normalne obremenitve.

Razred izdelka:	EPS 100
Koeficient toplotne prevodnosti (priporočena vrednost):	0,038 W/mK
Razred gorljivosti (SIST EN 13501-1):	E
Oznaka:	1 rumena črta
Dimenzije plošče:	1000 x 500 mm
Cena za m3:	80,00 €

Posamezna velikost in debelina po naročilu!

Debelina (mm)	m2/paket	Kos/paket	Cena brez DDV EUR/m2
10	25,0	50	0,80
20	12,0	24	1,60
30	8,0	16	2,40
40	6,0	12	3,20
50	5,0	10	4,00
60	4,0	8	4,80
70	3,5	7	5,60
80	3,0	6	6,40
90	2,5	5	7,20
100	2,5	5	8,00
120	2,0	4	9,60
140	1,5	3	11,20
160	1,5	3	12,80
180	1,0	2	14,40
200	1,0	2	16,00

AUSTROTHERM

AT-N150



Plošča iz ekspandirane polistirenske pene za visoke obremenitve.

Razred izdelka:	EPS 150
Koeficient toplotne prevodnosti (priporočena vrednost):	0,035 W/mK
Razred gorljivosti (SIST EN 13501-1):	E
Oznaka:	1 črna črta
Dimenzije plošče:	1000 x 500 mm
Cena za m3:	104,00 €

Posamezna velikost in debelina po naročilu!

Debelina (mm)	m2/paket	Kos/paket	Cena brez DDV EUR/m2
10	25,0	50	1,04
20	12,0	24	2,08
30	8,0	16	3,12
40	6,0	12	4,16
50	5,0	10	5,20
60	4,0	8	6,24
70	3,5	7	7,28
80	3,0	6	8,32
90	2,5	5	9,36
100	2,5	5	10,40
120	2,0	4	12,48
140	1,5	3	14,56
160	1,5	3	16,64
180	1,0	2	18,72
200	1,0	2	20,80

AUSTROTHERM

AT-N200



Toplotno izolacijska plošča iz ekspandirane polistirenske trde pene za zelo visoke obremenitve.

Razred izdelka:	EPS 200
Koeficient toplotne prevodnosti (priporočena vrednost):	0,035 W/mK
Razred gorljivosti (SIST EN 13501-1):	E
Oznaka:	2 črna črta
Dimenzije plošče:	1000 x 500 mm
Cena za m3:	122,00 €

Posamezna velikost in debelina po naročilu!

Debelina (mm)	m2/paket	Kos/paket	Cena brez DDV EUR/m2
10	25,0	50	1,22
20	12,0	24	2,44
30	8,0	16	3,66
40	6,0	12	4,88
50	5,0	10	6,10
60	4,0	8	7,32
70	3,5	7	8,54
80	3,0	6	9,76
90	2,5	5	10,98
100	2,5	5	12,20
120	2,0	4	14,64
140	1,5	3	17,08
160	1,5	3	19,52
180	1,0	2	21,96
200	1,0	2	24,40

AUSTROTHERM**AT-H80**

Toplotnoizolacijska fasadna plošča iz ekspandirane polistirenske pene.

Razred izdelka: EPS 80
 Koeficient toplotne prevodnosti (priporočena vrednost): 0,040 W/mK
 Razred gorljivosti (SIST EN 13501-1): E
 Oznaka: 1 rdeča črta
 Dimenzije plošče: 1000 x 500 mm
 Cena za m3: **69,00 €**

Posamezna velikost in debelina po naročilu!

Debelina (mm)	m2/paket	Kos/paket	Cena brez DDV EUR/m2
20	12,0	24	1,38
30	8,0	16	2,07
40	6,0	12	2,76
50	5,0	10	3,45
60	4,0	8	4,14
70	3,5	7	4,83
80	3,0	6	5,52
90	2,5	5	6,21
100	2,5	5	6,90
120	2,5	4	8,28
140	1,5	3	9,66
160	1,5	3	11,04
180	1,0	2	12,42
200	1,0	2	13,80

AUSTROTHERM**AT-H80 - preklop**

Toplotnoizolacijska fasadna plošča iz ekspandirane polistirenske pene.

Razred izdelka: EPS 80
 Koeficient toplotne prevodnosti (priporočena vrednost): 0,040 W/mK
 Razred gorljivosti (SIST EN 13501-1): E
 Oznaka: 1 rdeča črta
 Dimenzije plošče: 1000 x 500 mm

Posamezna velikost in debelina po naročilu!

Debelina (mm)	m2/paket	Kos/paket	Cena brez DDV EUR/m2
60	12,0	24	4,38
80	8,0	16	5,84
100	6,0	12	7,30
120	5,0	10	8,76
140	4,0	8	10,22
160	3,5	7	11,68
180	3,0	6	13,14
200	2,5	5	14,60
240	2,5	5	17,52

AUSTROTHERM**AT Grafit**

Toplotnoizolacijska plošča iz ekspandirane polistirenske trde pene sive barve z izredno toplotno izolativnostjo.

Razred izdelka: EPS 80
 Koeficient toplotne prevodnosti (priporočena vrednost): 0,032 W/mK
 Razred gorljivosti (SIST EN 13501-1): E
 Oznaka: 1 rdeča črta
 Dimenzije plošče: 1000 x 500 mm

Cena za m3: **85,00 €**

Posamezna velikost in debelina po naročilu!

Debelina (mm)	m2/paket	Kos/paket	Cena brez DDV EUR/m2
20	12,0	24	1,70
30	8,0	16	2,55
40	6,0	12	3,40
50	5,0	10	4,25
60	4,0	8	5,10
70	3,5	7	5,95
80	3,0	6	6,80
90	2,5	5	7,65
100	2,5	5	8,50
120	2,5	4	10,20
140	1,5	3	11,90
160	1,5	3	13,60
180	1,0	2	15,30
200	1,0	2	17,00

AUSTROTHERM**AT Grafit - preklop**

Toplotnoizolacijska plošča iz ekspandirane polistirenske trde pene sive barve z izredno toplotno izolativnostjo.

Razred izdelka: EPS 80
 Koeficient toplotne prevodnosti (priporočena vrednost): 0,032 W/mK
 Razred gorljivosti (SIST EN 13501-1): E
 Oznaka: 1 rdeča črta
 Dimenzije plošče: 1000 x 500 mm

Posamezna velikost in debelina po naročilu!

Debelina (mm)	m2/paket	Kos/paket	Cena brez DDV EUR/m2
60	12,0	24	5,34
80	8,0	16	7,12
100	6,0	12	8,90
120	5,0	10	10,68
140	4,0	8	12,46
160	3,5	7	14,24
180	3,0	6	16,02
200	2,5	5	17,80
240	2,5	5	21,36

AUSTROTHERM**AT Grafit - REFLEX**

Toplotnoizolacijska plošča iz ekspandirane polistirenske trde pene sive barve z izredno toplotno izolativnostjo in zaščito prednje strani plošče.

Razred izdelka: EPS 80
 Koeficient toplotne prevodnosti (priporočena vrednost): 0,032 W/mK
 Razred gorljivosti (SIST EN 13501-1): E
 Oznaka: 1 rdeča črta
 Dimenzije plošče: 1000 x 500 mm

Posamezna velikost in debelina po naročilu!

Debelina (mm)	m2/paket	Kos/paket	Cena brez DDV EUR/m2
60	12,0	24	5,87
80	8,0	16	7,57
100	6,0	12	9,30
120	5,0	10	11,02
140	4,0	8	12,75
160	3,5	7	14,47
180	3,0	6	16,20
200	2,5	5	17,92



Debelina (mm)	Radius ukrivljene stene (m)		
	3,0-4,99	5,0-9,99	10-

Izolacija ukrivljenih sten



Toplotno izolacijski element iz polistirena za toplotno izolacijo ukrivljenih sten zgradbe, valjaste rezervoarje velikega premera, v fasadnih sistemih.

Razred izdelka: EPS 80
 Koefficient toplotne prevodnosti (priporočena vrednost): 0,040 W/mK
 Razred gorljivosti (SIST EN 13501-1): E
 Dimenzije plošče: 1000 x 1000 mm

40
50
60
70
80
100

Cena: po posameznem povpraševanju



Premer stebra (mm)	Debelina (mm)	Cena brez DDV EUR/m ²
--------------------	---------------	----------------------------------

Izolacija stebra



Toplotno izolacijski element iz ekspandiranega polistirena za toplotno izolacijo stebrov, cevi v fasadnih sistemih. Možno narediti za posamezen premer stebra in debelino zidu.

Razred izdelka: EPS 80
 Koefficient toplotne prevodnosti (priporočena vrednost): 0,040 W/mK
 Razred gorljivosti (SIST EN 13501-1): E
 Dolžina elementa: 1000 mm

200	30
	40
	50
	60
300	30
	40
	50
	60

Cena: po posameznem povpraševanju



Debelina (mm)	m ² /paket	Kos/paket	Cena brez DDV EUR/m ²
---------------	-----------------------	-----------	----------------------------------

AT-L4 - zvočni izolator



Elastična plošča iz ekspandirane polistirenske pene. Primerna za zmerno obremenjene „plavajoče“ pode, za zvočno izolacijo tal.

Razred izdelka: EPS T4
 Koefficient toplotne prevodnosti (priporočena vrednost): 0,045 W/mK
 Razred gorljivosti (SIST EN 13501-1): E
 Oznaka: 2 zeleni črti
 Dimenzije plošče: 1000 x 500 mm

20	12,0	24	1,76
25	9,0	18	2,10
30	8,0	16	2,40
40	6,0	12	3,20
50	54,0	10	4,00



Debelina (mm)	m ² /paket	Kos/paket	Cena brez DDV EUR/kom
---------------	-----------------------	-----------	-----------------------

Talno ogrevanje



Oblikovane plošče iz ekspandirane polistirenske pene. AUSTROTHERM plošča za talno ogrevanje s "čepi" za pritrjevanje cevi za talno ogrevanje

Dimenzije plošče: 1215 x 615 mm
 Razred gorljivosti (SIST EN 13501-1): E

30+27	5,76	8	5,18
-------	------	---	------



Debelina (mm)	m ² /paket	Kos/paket	Cena brez DDV EUR/m ²
---------------	-----------------------	-----------	----------------------------------

Talna plošča



Toplotno izolacijski element s prevleko iz cementa in lesne volne. Primerna za toplotno izolacijo tal in stropov pri starih in novih stavbah. Posebej primerna za izdelavo toplotno izolirane začasne, pohodne površine.

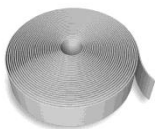
Razred izdelka: AT-N100
 Dimenzije plošče: 1000 x 500 mm
 Debelina lesne volne: 8 mm

100	2,0	4	12,10
160	1,5	3	14,75
200	1,0	2	16,90



Debelina traku (mm)	Širina traku (mm)	tm/rola	Cena brez DDV EUR/zvitok
---------------------	-------------------	---------	--------------------------

Izolacija robov

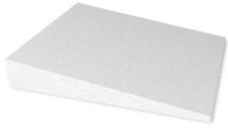


AT-P: Tanek trak iz ekspandiranega polistirena za izolacijo robov, pakirano v zavitke.

5	100	50	4,25
	125	50	5,32
	140	50	5,95
10	100	25	4,25
	125	25	5,32
	140	25	5,95
15	125	15,5	4,95

AUSTROTHERM

Vrsta

Cena brez DDV
EUR/m³**Naklonske plošče**

Plošča iz ekspandirane polistirenske pene s poševno odrezanim robom na eni strani in spremenljivo debelino. Uporabljajo se za oblikovanje naklona pri toplotni izolaciji ravnih streh.

Razred gorljivosti (SIST EN 13501-1):

E

AT-N100	98,00
AT-N150	114,00
AT-N200	127,50

AUSTROTHERM

Vrsta

Cena brez DDV
EUR/m³**Korekcija naklona**

Ekspandirana polistirenska pena posebnih oblik. Lahko se uporabijo za oblikovanje naklona strehe tam, kjer ni obstoječih naklonov.

Razred gorljivosti (SIST EN 13501-1):

E

AT-N100	
AT-N150	
AT-N200	

Cena: po posameznem povpraševanju

AUSTROTHERMVišina/širina
(mm)Cena brez DDV
EUR/m**Klinasti element**

Klinasti elementi iz polistirenske pene. Primerni za hitro in suho pripravo robov na stiku med ravno streho in navpično steno (atika, strešni nadzidki).

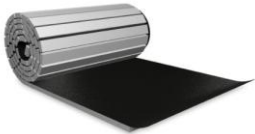
Razred izdelka:

AT-N100

Razred gorljivosti (SIST EN 13501-1):

E

50/100	0,28
50/150	0,41
50/200	0,54
100/200	1,10
80/500	2,20

AUSTROTHERMDebelina
(mm)Cena brez DDV
EUR/m²**ROLL**

Element za toplotno in hidroizolacijo katere spodnja plast je iz lamelizirane polistirenske plošče, zgornja plast pa iz modificirane bitumenske plošče. Primerna za prvo plast pri toplotni in hidroizolaciji ravnih streh iz plošč z bitumenskim trakom.

Razred izdelka:

AT-N100

Razred gorljivosti (SIST EN 13501-1):

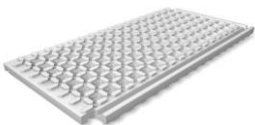
E

50*	13,8
100*	19,1

*Stroški palete: 60 EUR/kom; d=50 mm: cca 100 m²/paleta; d=100 mm: cca. 50 m²/paleta

AUSTROTHERMDebelina
(mm)m²/paket

Kos/paket

Cena brez DDV
EUR/kos**OAZA**

Toplotnoizolacijska drenažna plošča iz oblikovanega ekspandiranega polistirena. Primerna za ozelenjene strehe, za drenažo, zadrževanje vlage in za toplotno izolacijo.

Toplotna prevodnost (priporočena vrednost):

0,750 m²K/W

Dimenzije plošče:

1240 x 610 mm

Uporabna površina:

0,6664 m²/ plošča

60	5,3	8	7,1
----	-----	---	-----