



Katalog proizvoda

važi od 01.03.2014.

2014



AUSTROTHERM d.o.o. - PJ "Srbobran"
EPS-fabrika
SRB-21480 Srbobran; Vrbaški put bb
tel. / fax: +381 (0)21 31 00 090
office-srbobran@austrotherm.rs

Srbobran



Beograd



Valjevo

Niš



AUSTROTHERM
termoizolacija

Austrotherm d.o.o.
- predstavništvo Beograd -
kancelarija za marketinško-tehničku podršku

AUSTROTHERM d.o.o.
kancelarija za marketinško-tehničku podršku
SRB-11030 Beograd, Arčibalda Rajsa 27
tel. +381 (0)11 / 23 69 280
fax: +381 (0)11 / 23 69 281
office-beograd@austrotherm.rs



AUSTROTHERM d.o.o.
centrala i EPS-fabrika
SRB-14000 Valjevo; Mirka Obradovića bb
tel. +381 (0)14 / 29 13 10, 29 13 11, 29 13 12
fax: +381 (0)14 / 29 13 13
office@austrotherm.rs
www.austrotherm.rs



AUSTROTHERM d.o.o. - PJ "Niš"
EPS-fabrika i XPS-fabrika
SRB-18251 Niš; Mramorsko brdo bb
tel. +381 (0)18 / 28 50 00
fax: +381 (0)18 / 28 51 00
office-nis@austrotherm.rs

Dobro došli u Austrotherm



Centrala „AUSTROTHERM INTERNATIONAL“ (Wopfing / Austrija)



XPS-fabrika (Purbach / Austrija)



EPS-fabrika (Pinkafeld / Austrija)

„AUSTROTHERM INTERNATIONAL“ je internacionalna grupacija na čijem čelu je austrijska kompanija Austrotherm GmbH i koju još čine 11 njenih kćerki-kompanija iz 11 evropskih zemalja. Danas smo jedan od vodećih evropskih proizvođača termoizolacionih materijala na bazi EPS-a (ekspandiranog polistirena, tj. „stiropora“) i XPS-a (ekstrudiranog polistirena) u srednjoj i istočnoj Evropi. Posedujemo širom Evrope 16 fabrika EPS-a i 4 fabrike XPS-a. Osim nabrojanog, bavimo se i proizvodnjom zvučno-izolacionih materijala, fasadnih profila i Wellness-elemenata (sve na bazi EPS-a), polietilenskih proizvoda kao i proizvodnjom specijalnih ploča (na bazi XPS-a) namenjenih unutrašnjim, odnosno završnim radovima u građevinarstvu.

Osnovani smo još davne 1953. godine. Naš osnivač je Oswald Nowotny, prvi Austrijanac koji je počeo da se bavi proizvodnjom „stiropora“. Danas je naša grupacija deo SCHMID-INDUSTRIE-HOLDING (SIH) i kao takva je i ona u apsolutnom privatnom vlasništvu austrijske familije Schmid. Sedište SIH (kao i same grupacije „Austrotherm International“) se nalazi u mestu koje se zove Wopfing (pokrajina Donja Austrija) i koje se nalazi 50-ak kilometara južno od Beča.

Austrotherm je bila jedna od prvih austrijskih kompanija koja je krajem 80-ih godina prošlog veka, dakle neposredno nakon pada „gvozdene zavese“ u zemljama istočne Evrope, krenula u osvajanje tržišta tih zemalja. Danas smo u svim tim zemljama ili apsolutni lideri na tržištu (kao što je to slučaj npr. u Srbiji ili u Mađarskoj), ili se u svakom slučaju

nalazimo među vodeća 2-3 proizvođača u zemlji (kao npr. u Austriji, Poljskoj, Slovačkoj, Rumuniji, Bugarskoj itd.).

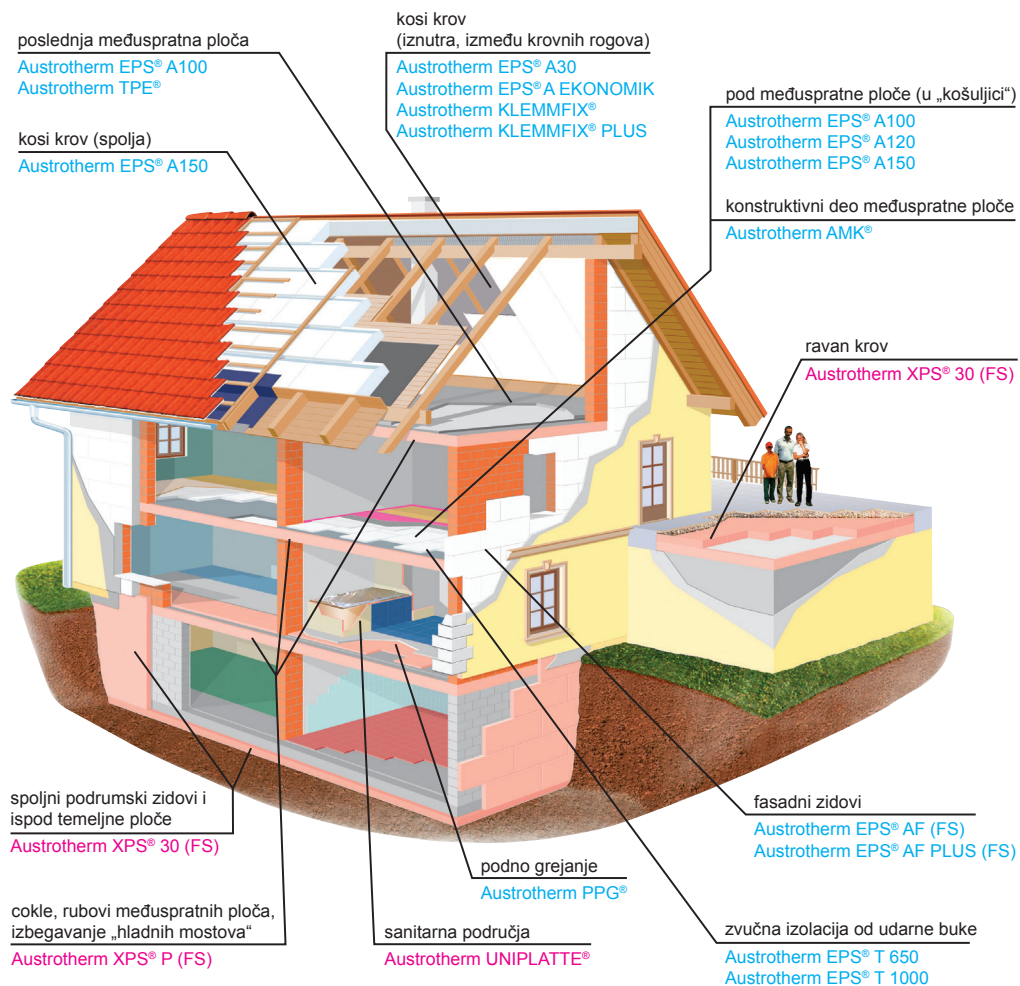
Naš primarni cilj je zadovoljstvo naših kupaca - bez obzira da li je reč o trgovcima građevinskim materijalima, izvođačkim kompanijama, ili je reč o pojedincima tj. krajnjim potrošačima. Vodila naše poslovne politike je sistematsko obezbeđivanje visokog kvaliteta naših proizvoda kao i održavanje visokog nivoa uslužne delatnosti usmerene ka našim poslovnim partnerima (kupcima). „Last but not least“: Veliku energiju ulažemo i u stalno obogaćivanje naše proizvodne palete, tj. konsekventno sledimo politiku inovacija - uvođenja novih proizvoda na sva tržišta na kojima smo poslovno aktivni.

O svim našim poslovnim aktivnostima, proizvodima i uslugama možete se informisati i na našoj internet-stranici www.austrotherm.rs, a od početka 2013. i na stranici www.murexin.rs, s obzirom da je srpski Austrotherm d.o.o. preuzeo prodaju i distribuciju proizvoda marke „Murexin“ - kako u Srbiji tako i u zemljama u okruženju (Crna Gora, Makedonija i Albanija).

Valjevo, 01.03.2014.

Dragomir Ilić, generalni direktor Austrotherm d.o.o.

Pravilno izolovati sa AUSTROTHERM-om



Prednosti termički izolovanog objekta:

- ▶ bitna redukcija materijala za ogrev (zimi), odnosno struje za rad klima uređaja (leti) – **smanjenje troškova!**
- ▶ sprečavanje nastajanja buđi i gljivica na zidovima i u pločama
- ▶ prijatne zidne temperature i pri ekstremno niskim (ili visokim) spoljnim temperaturama

Austrotherm d.o.o. - prodajna služba	str. 6
Austrotherm EPS®	str. 7
Austrotherm EPS® A30	str. 8
Austrotherm EPS® A EKONOMIK	str. 9
Austrotherm EPS® AF	str. 10
Austrotherm EPS® AF PLUS	str. 11
Austrotherm EPS® A100	str. 12
Austrotherm EPS® A120	str. 13
Austrotherm EPS® A150	str. 14
Austrotherm EPS® T 650 / T 1000	str. 15
Austrotherm AMK®	str. 15
Austrotherm PPG®	str. 16
Austrotherm KLEMMFIX®	str. 16
Austrotherm KLEMMFIX® PLUS	str. 16
Austrotherm TPE®	str. 17
EPS-isečci	str. 17
EPS-granulat	str. 17
Austrotherm EPS – tehnički list	str. 16
Austrotherm XPS®	str. 20
Austrotherm XPS® 30	str. 21
Austrotherm XPS® P	str. 22
Austrotherm XPS® 50	str. 23
Austrotherm XPS® 70	str. 24
Austrotherm XPS – tehnički list	str. 25
Austrotherm UNIPLATTE®	str. 26
MUREXIN (SUPRA - komponente, System Active Living / Active Plus, polaganje pločica)	str. 27
Austrotherm International	str. 30

Austrotherm d.o.o - prodajna služba

Milan Šešelj, ecc.
direktor prodaje
mob: +381 (0)64 82 34 700
milan.seselj@austrotherm.rs

Prodajni predstavnici po regionima:

Vasa Lalošević, dipl. ecc.
prodajni predstavnik
(severni Banat i južna Bačka)
mob: +381 (0)64 82 34 710
vasa.lalosevic@austrotherm.rs

Nikola Rajković, dipl. ecc.
prodajni predstavnik
(Srem i severna Bačka)
mob: +381 (0)64 82 34 726
nikola.rajkovic@austrotherm.rs

Miroslav Mičić
prodajni predstavnik
(Beograd i južni Banat)
mob: +381 (0)64 82 34 708
miroslav.micic@austrotherm.rs

Nikola Cako
prodajni predstavnik
(istočna Srbija)
mob: +381 (0)64 82 34 707
nikola.cako@austrotherm.rs

Bojan Igić
prodajni predstavnik
(južna Srbija)
mob: +381 (0)64 64 44 660
bojan.igic@austrotherm.rs

Zvonko Marković
prodajni predstavnik
(južna Srbija, Crna Gora i Makedonija)
mob: +381 (0)64 82 34 717
zvonko.markovic@austrotherm.rs

Milorad Kuzmanović, ecc.
konsultant za razvoj tržišta
za proizvode marke „Murexin“
(projektanti / trgovci / izvođači)
mob: +381 (0)64 82 34 720
milorad.kuzmanovic@austrotherm.rs

Tehnička podrška:

Sava Milošević, dipl. inž. arh.
konsultant za tehnička pitanja
za proizvode marke „Austrotherm“
(primena i ugradnja proizvoda)
mob: +381 (0)64 82 34 714
sava.milosevic@austrotherm.rs

Aleksandar Stojisavljević, inž. građ.
konsultant za tehnička pitanja
za proizvode marke „Murexin“
(primena i ugradnja proizvoda)
mob: +381 (0)64 11 67 888
aleksandar.stojisavljevic@austrotherm.rs

Valjevo - unutrašnja prodajna služba:

Gordana Lazarević
unutrašnja prodajna služba /
logistika / prodaja zapadna Srbija
tel: +381 (0)14 23 85 43
fax: +381 (0)14 29 36 35
gordana.lazarevic@austrotherm.rs

Miroslav Milovanović, ecc.
unutrašnja prodajna služba /
logistika / prodaja zapadna Srbija
tel: +381 (0)14 23 87 13
fax: +381 (0)14 29 36 35
miroslav.milovanovic@austrotherm.rs

Goran Marković, ecc.
unutrašnja prodajna služba /
logistika / prodaja zapadna Srbija
tel: +381 (0)14 23 97 20
fax: +381 (0)14 29 36 35
goran.markovic@austrotherm.rs

Srbobran - unutrašnja prodajna služba

Duško Radenović, dipl. inž. tehnologije
unutrašnja prodajna služba /
logistika / prodaja
mob: +381 (0)64 82 34 713
dusko.radjenovic@austrotherm.rs

Fakturisanje:

Zlata Urošević, ecc.
računovodstvo
tel: +381 (0)14 23 85 87
fax: +381 (0)14 29 13 13
mob: +381 (0)64 82 34 703
zlata.urosevic@austrotherm.rs

Sladjana Đoković, ecc.
računovodstvo
tel: +381 (0)14 29 36 36
fax: +381 (0)14 29 13 13
sladjana.djokovic@austrotherm.rs

Niš - unutrašnja prodajna služba

Ljiljana Marković
unutrašnja prodajna služba /
logistika / prodaja
tel: +381 (0)18 28 55 30
mob: +381 (0)64 82 34 716
ljiljana.markovic@austrotherm.rs

Andrija Đurić
računovodstvo
tel: +381 (0)14 23 87 48
fax: +381 (0)14 29 13 13
andrija.djuric@austrotherm.rs

Biljana Lesandrić, ecc.
računovodstvo
tel: +381 (0)14 23 94 25
fax: +381 (0)14 29 13 13
biljana.lesandric@austrotherm.rs

Termoizolacija – za “staro” i “novo”



AUSTROTHERM-ovi termoizolacioni materijali od EPS-a (ekspandiranog polistirena) pokazali su se u proteklih 50 godina kao najprikladniji materijali za ugradnju na tavanicama, zidovima, u krovovima i u podovima - kako u stambenim i poslovnim objektima, tako i u školama, bolnicama, hladnjačama itd.

EPS - ekspanzirani polistiren - izoluje pomoću vazduha, tj. najprirodnijeg “materijala” koji postoji. Vazduh je smešten u 3-6 milijardi ćelija po kubnom metru, što mu daje odlične termoizolacione osobine, a čini ga i apsolutno bezbednim po ljudsko zdravlje.

Tri dobra razloga za primenu **Austrotherm EPS®**:

- Za svođenje Vaših troškova grejanja na minimum, neophodna je sveobuhvatna termička izolacija Vaše kuće. Danas su na primer u Austriji (pogotovo u Beču) svi montažni, kao i većina stambenih objekata tzv. objekti niske energetske potrošnje.
- Ukoliko koristite termoizolaciju Austrotherm EPS®, sačuvate životnu sredinu (okolinu) čistom (kroz redukovanje prisustva štetnih materija poput CO₂, NO_x, SO₂).
- Sve vrste materijala Austrotherm EPS® sastoje se od vazduha (procentualno čak 98%!). On ne iritira ljudski organizam (kožu, oči, pluća) pri dodiru, a podleže i permanentnoj kontroli kvaliteta u Austrotherm-vim laboratorijama i u eksternim institutima za ispitivanje materijala.



AUSTROTHERM-ova
EPS-fabrika u Valjevu

Područja primene

	ZID					PLOČA					KROV		
	izolacija fasadnog zida	unutrašnja izolacija	izolacija u sendvič-zidu	vetrena fasada	dilatacione razdelnice	završna ploča	međuspratna ploča	ploča na kati terena	ploča nad podomom	ploča nad prolazom	ravan krov	kos krov – iznad rogova	kos krov – između rogova
Austrotherm EPS® A30			•	•	•								•
Austrotherm EPS® A EKONOMIK			•										•
Austrotherm EPS® AF	•	•	•							•			•
Austrotherm EPS® AF PLUS	•	•	•							•			•
Austrotherm EPS® A100						•	•	•	•	•			
Austrotherm EPS® A120						•	•	•	•	•	•		
Austrotherm EPS® A150						•	•	•	•	•	•	•	
Austrotherm EPS® T650 / T1000						•		•	•				
Austrotherm KLEMMFIX®													•
Austrotherm KLEMMFIX® PLUS													•

Austrotherm EPS® A30

termoizolaciona ploča
sa ravnim ivicama



Primena:

u područjima bez
pritisnog opterećenja
na termoizolacioni sloj

Termoizolaciona ploča od ekspanzirane polistirenske pene

- ▶ postojanost oblika i forme
- ▶ dobre ekološke karakteristike
- ▶ jednostavna za obradu

Karakteristike:

Sadržaj ćelija: vazduh

Klasifikacija proizvoda prema normi: EN 13163

Boja trake na pakovanju: plava

Obrada ivica: ravne ivice

Dimenzije ploče: 1000mm x 500mm

Neto površina ploče: 0,50 m²

Pritisna čvrstoća (10% stišljivosti): min. 30 kPa (3 t/m²)

Dozvoljena pritisna opteretivost (2% stišljivosti): 10 kPa (1 t/m²)

Koeficijent toplotne provodljivosti (λ): 0,048 W/mK

Klasa gorivosti: B1 (teško zapaljiv materijal)

Austrotherm EPS® A30 FS

termoizolaciona ploča
sa falcovanim ivicama



Primena:

u područjima bez
pritisnog opterećenja
na termoizolacioni sloj

Termoizolaciona ploča od ekspanzirane polistirenske pene

- ▶ postojanost oblika i forme
- ▶ dobre ekološke karakteristike
- ▶ jednostavna za obradu

Karakteristike:

Sadržaj ćelija: vazduh

Klasifikacija proizvoda prema normi: EN 13163

Boja trake na pakovanju: plava

Obrada ivica: stepenasti rez („falc“)

Dimenzije ploče: 1000mm x 500mm

Neto površina ploče: 0,4777 m²

Pritisna čvrstoća (10% stišljivosti): min. 30 kPa (3 t/m²)

Dozvoljena pritisna opteretivost (2% stišljivosti): 10 kPa (1 t/m²)

Koeficijent toplotne provodljivosti (λ): 0,048 W/mK

Klasa gorivosti: B1 (teško zapaljiv materijal)

Austrotherm EPS® A30				
debljina * [mm]	dimenzije ** [mm]	broj ploča u paketu	m ² u paketu	m ³ u paketu
10	1000 x 500	50	25,0	0,250
20	1000 x 500	24	12,0	0,240
30	1000 x 500	16	8,0	0,240
40	1000 x 500	12	6,0	0,240
50	1000 x 500	10	5,0	0,250
60	1000 x 500	8	4,0	0,240
70	1000 x 500	7	3,5	0,245
80	1000 x 500	6	3,0	0,240
90	1000 x 500	5	2,5	0,225
100	1000 x 500	5	2,5	0,250
120	1000 x 500	4	2,0	0,240
140	1000 x 500	3	1,5	0,210
160	1000 x 500	3	1,5	0,240
180	1000 x 500	3	1,5	0,270
200	1000 x 500	2	1,0	0,200
300	1000 x 500	1	0,5	0,150

* Ploče se, u slučaju posebnih zahteva kupaca, mogu isecati i u drugim debljinama (npr. 110mm, 130mm, 150mm itd.)

** Ploče se, u slučaju posebnih zahteva kupaca, mogu isecati i u drugim dimenzijama - max. dužina 5000mm, max. širina 1250mm

Austrotherm EPS® A30 FS				
debljina * [mm]	dimenzije ** [mm]	broj ploča u paketu	m ² *** u paketu	m ³ u paketu
40	1000 x 500	12	5,73	0,229
50	1000 x 500	10	4,78	0,239
60	1000 x 500	8	3,82	0,229
70	1000 x 500	7	3,34	0,234
80	1000 x 500	6	2,86	0,229
90	1000 x 500	5	2,39	0,215
100	1000 x 500	5	2,39	0,239
110	1000 x 500	4	1,91	0,210
120	1000 x 500	4	1,91	0,229
130	1000 x 500	3	1,43	0,186
140	1000 x 500	3	1,43	0,201
150	1000 x 500	3	1,43	0,215

* Ploče se, u slučaju posebnih zahteva kupaca, mogu isecati u debljinama do 300mm

** Ploče se, u slučaju posebnih zahteva kupaca, mogu isecati i u drugim dimenzijama - max. dužina 5000mm, max. širina 1250mm

*** Reč je o neto-površini ploča, s obzirom da jedna ploča „naleže“ sa površinom od tačno 0,4777m²

Austrotherm EPS® A EKONOMIK

termoizolaciona ploča sa ravnim ivicama



Primena:
u područjima bez
pritisnog opterećenja
na termoizolacioni sloj

Termoizolaciona ploča od ekspanzirane polistirenske pene

- ▶ postojanost oblika i forme
- ▶ dobre ekološke karakteristike
- ▶ jednostavna za obradu

Karakteristike:

Sadržaj ćelija: vazduh

Klasifikacija proizvoda prema normi: EN 13163

Boja trake na pakovanju: 2 x plava

Obrada ivica: ravne ivice

Dimenzije ploče: 1000mm x 500mm

Neto površina ploče: 0,50 m²

Pritisna čvrstoća (10% stišljivosti): min. 50 kPa (5 t/m²)

Dovoljena pritisna opteretivost (2% stišljivosti): 10 kPa (1 t/m²)

Koeficijent toplotne provodljivosti (λ): 0,044 W/mK

Klasa gorivosti: B1 (teško zapaljiv materijal)

Austrotherm EPS® A EKONOMIK FS

termoizolaciona ploča sa falcovanim ivicama



Primena:
u područjima bez
pritisnog opterećenja
na termoizolacioni sloj

Termoizolaciona ploča od ekspanzirane polistirenske pene

- ▶ postojanost oblika i forme
- ▶ dobre ekološke karakteristike
- ▶ jednostavna za obradu

Karakteristike:

Sadržaj ćelija: vazduh

Klasifikacija proizvoda prema normi: EN 13163

Boja trake na pakovanju: 2 x plava

Obrada ivica: stepenasti rez („falc“)

Dimenzije ploče: 1000mm x 500mm

Neto površina ploče: 0,4777 m²

Pritisna čvrstoća (10% stišljivosti): min. 50 kPa (5 t/m²)

Dovoljena pritisna opteretivost (2% stišljivosti): 10 kPa (1 t/m²)

Koeficijent toplotne provodljivosti (λ): 0,044 W/mK

Klasa gorivosti: B1 (teško zapaljiv materijal)

Austrotherm EPS® A EKONOMIK				
debljina * [mm]	dimenzije ** [mm]	broj ploča u paketu	m ² u paketu	m ³ u paketu
10	1000 x 500	50	25,0	0,250
20	1000 x 500	24	12,0	0,240
30	1000 x 500	16	8,0	0,240
40	1000 x 500	12	6,0	0,240
50	1000 x 500	10	5,0	0,250
60	1000 x 500	8	4,0	0,240
70	1000 x 500	7	3,5	0,245
80	1000 x 500	6	3,0	0,240
90	1000 x 500	5	2,5	0,225
100	1000 x 500	5	2,5	0,250
120	1000 x 500	4	2,0	0,240
140	1000 x 500	3	1,5	0,210
160	1000 x 500	3	1,5	0,240
180	1000 x 500	3	1,5	0,270
200	1000 x 500	2	1,0	0,200
300	1000 x 500	1	0,5	0,150

* Ploče se, u slučaju posebnih zahteva kupaca, mogu isecati i u drugim debljinama (npr. 110mm, 130mm, 150mm itd.)

** Ploče se, u slučaju posebnih zahteva kupaca, mogu isecati i u drugim dimenzijama - max. dužina 5000mm, max. širina 1250mm

Austrotherm EPS® A EKONOMIK				
debljina * [mm]	dimenzije ** [mm]	broj ploča u paketu	m ² *** u paketu	m ³ u paketu
40	1000 x 500	12	5,73	0,229
50	1000 x 500	10	4,78	0,239
60	1000 x 500	8	3,82	0,229
70	1000 x 500	7	3,34	0,234
80	1000 x 500	6	2,86	0,229
90	1000 x 500	5	2,39	0,215
100	1000 x 500	5	2,39	0,239
110	1000 x 500	4	1,91	0,210
120	1000 x 500	4	1,91	0,229
130	1000 x 500	3	1,43	0,186
140	1000 x 500	3	1,43	0,201
150	1000 x 500	3	1,43	0,215

* Ploče se, u slučaju posebnih zahteva kupaca, mogu isecati u debljinama do 300mm

** Ploče se, u slučaju posebnih zahteva kupaca, mogu isecati i u drugim dimenzijama - max. dužina 5000mm, max. širina 1250mm

*** Reč je o neto-površini ploča, s obzirom da jedna ploča „naleže“ sa površinom od tačno 0,4777m²

Austrotherm EPS® AF

fasadna termoizolaciona ploča
sa ravnim ivicama



Fasadna termoizolaciona ploča od ekspanzirane polistirenske pene

- ▶ postojanost oblika i forme
- ▶ dobre ekološke karakteristike
- ▶ jednostavna za obradu

Karakteristike:

Sadržaj ćelija: vazduh

Klasifikacija proizvoda prema normi: EN 13163

Boja trake na pakovanju: crvena

Obrada ivica: ravne ivice

Dimenzije ploče: 1000mm x 500mm

Neto površina ploče: 0,50 m²

Smicajna čvrstoća: min. 90 kPa

Zatezna čvrstoća: min. 125 kPa

Koeficijent toplotne provodljivosti (λ): 0,040 W/mK

Klasa gorivosti: B1 (teško zapaljiv materijal)

Austrotherm EPS® AF FS

fasadna termoizolaciona ploča
sa falcovanim ivicama



Fasadna termoizolaciona ploča od ekspanzirane polistirenske pene

- ▶ postojanost oblika i forme
- ▶ dobre ekološke karakteristike
- ▶ jednostavna za obradu

Karakteristike:

Sadržaj ćelija: vazduh

Klasifikacija proizvoda prema normi: EN 13163

Boja trake na pakovanju: crvena

Obrada ivica: stepenasti rez („falc“)

Dimenzije ploče: 1000mm x 500mm

Neto površina ploče: 0,4777 m²

Smicajna čvrstoća: min. 90 kPa

Zatezna čvrstoća: min. 125 kPa

Koeficijent toplotne provodljivosti (λ): 0,040 W/mK

Klasa gorivosti: B1 (teško zapaljiv materijal)

Austrotherm EPS® AF				
debljina [mm]	dimenzije [mm]	broj ploča u paketu	m² u paketu	m³ u paketu
10	1000 x 500	50	25,0	0,250
20	1000 x 500	24	12,0	0,240
30	1000 x 500	16	8,0	0,240
40	1000 x 500	12	6,0	0,240
50	1000 x 500	10	5,0	0,250
60	1000 x 500	8	4,0	0,240
70	1000 x 500	7	3,5	0,245
80	1000 x 500	6	3,0	0,240
90	1000 x 500	5	2,5	0,225
100	1000 x 500	5	2,5	0,250
120	1000 x 500	4	2,0	0,240
140	1000 x 500	3	1,5	0,210
160	1000 x 500	3	1,5	0,240
180	1000 x 500	3	1,5	0,270
200	1000 x 500	2	1,0	0,200
300	1000 x 500	1	0,5	0,150

* Ploče se, u slučaju posebnih zahteva kupaca, mogu isecati i u drugim debljinama (npr. 110mm, 130mm, 150mm itd.)

** Ploče se, u slučaju posebnih zahteva kupaca, mogu isecati i u drugim dimenzijama - max. dužina 5000mm, max. širina 1250mm

Austrotherm EPS® AF FS				
debljina [mm]	dimenzije [mm]	broj ploča u paketu	m² *** u paketu	m³ u paketu
40	1000 x 500	12	5,73	0,229
50	1000 x 500	10	4,78	0,239
60	1000 x 500	8	3,82	0,229
70	1000 x 500	7	3,34	0,234
80	1000 x 500	6	2,86	0,229
90	1000 x 500	5	2,39	0,215
100	1000 x 500	5	2,39	0,239
110	1000 x 500	4	1,91	0,210
120	1000 x 500	4	1,91	0,229
130	1000 x 500	3	1,43	0,186
140	1000 x 500	3	1,43	0,201
150	1000 x 500	3	1,43	0,215

* Ploče se, u slučaju posebnih zahteva kupaca, mogu isecati u debljinama do 300mm

** Ploče se, u slučaju posebnih zahteva kupaca, mogu isecati i u drugim dimenzijama - max. dužina 5000mm, max. širina 1250mm

*** Reč je o neto-površini ploča, s obzirom da jedna ploča „naleže“ sa površinom od tačno 0,4777m²

Austrotherm EPS® AF PLUS fasadna termoizolaciona ploča (sa grafitom) sa ravnim ivicama



Fasadna termoizolaciona ploča od ekspanzirane polistirenske pene

- ▶ 20% bolja termoizolaciona svojstva u odnosu na ekvivalentni „beli“ ekspanzirani polistiren
- ▶ postojanost oblika i forme
- ▶ dobre ekološke karakteristike
- ▶ jednostavna za obradu

Karakteristike:

Sadržaj ćelija: vazduh

Klasifikacija proizvoda prema normi: EN 13163

Boja trake na pakovanju: crvena

Obrada ivica: ravne ivice

Dimenzije ploče: 1000mm x 500mm

Neto površina ploče: 0,50 m²

Smicajna čvrstoća: min. 90 kPa

Zatezna čvrstoća: min. 100 kPa

Koeficijent toplotne provodljivosti (λ): 0,032 W/mK

Klasa gorivosti: B1 (teško zapaljiv materijal)

Austrotherm EPS® AF PLUS FS fasadna termoizolaciona ploča (sa grafitom) sa falcovanim ivicama



Fasadna termoizolaciona ploča od ekspanzirane polistirenske pene

- ▶ 20% bolja termoizolaciona svojstva u odnosu na ekvivalentni „beli“ ekspanzirani polistiren
- ▶ postojanost oblika i forme
- ▶ dobre ekološke karakteristike
- ▶ jednostavna za obradu

Karakteristike:

Sadržaj ćelija: vazduh

Klasifikacija proizvoda prema normi: EN 13163

Boja trake na pakovanju: crvena

Obrada ivica: stepenasti rez („falc“)

Dimenzije ploče: 1000mm x 500mm

Neto površina ploče: 0,4777 m²

Smicajna čvrstoća: min. 90 kPa

Zatezna čvrstoća: min. 100 kPa

Koeficijent toplotne provodljivosti (λ): 0,032 W/mK

Klasa gorivosti: B1 (teško zapaljiv materijal)

Austrotherm EPS® AF PLUS				
debljina [mm]	dimenzije [mm]	broj ploča u paketu	m ² u paketu	m ² u paketu
10	1000 x 500	50	25,0	0,250
20	1000 x 500	24	12,0	0,240
30	1000 x 500	16	8,0	0,240
40	1000 x 500	12	6,0	0,240
50	1000 x 500	10	5,0	0,250
60	1000 x 500	8	4,0	0,240
70	1000 x 500	7	3,5	0,245
80	1000 x 500	6	3,0	0,240
90	1000 x 500	5	2,5	0,225
100	1000 x 500	5	2,5	0,250
120	1000 x 500	4	2,0	0,240
140	1000 x 500	3	1,5	0,210
160	1000 x 500	3	1,5	0,240
180	1000 x 500	3	1,5	0,270
200	1000 x 500	2	1,0	0,200
300	1000 x 500	1	0,5	0,150

* Ploče se, u slučaju posebnih zahteva kupaca, mogu isecati i u drugim debljinama (npr. 110mm, 130mm, 150mm itd.)

** Ploče se, u slučaju posebnih zahteva kupaca, mogu isecati i u drugim dimenzijama - max. dužina 5000mm, max. širina 1200mm

Austrotherm EPS® AF PLUS FS				
debljina [mm]	dimenzije [mm]	broj ploča u paketu	m ² *** u paketu	m ² u paketu
40	1000 x 500	12	5,73	0,229
50	1000 x 500	10	4,78	0,239
60	1000 x 500	8	3,82	0,229
70	1000 x 500	7	3,34	0,234
80	1000 x 500	6	2,86	0,229
90	1000 x 500	5	2,39	0,215
100	1000 x 500	5	2,39	0,239
110	1000 x 500	4	1,91	0,210
120	1000 x 500	4	1,91	0,229
130	1000 x 500	3	1,43	0,186
140	1000 x 500	3	1,43	0,201
150	1000 x 500	3	1,43	0,215

* Ploče se, u slučaju posebnih zahteva kupaca, mogu isecati u debljinama do 300mm

** Ploče se, u slučaju posebnih zahteva kupaca, mogu isecati i u drugim dimenzijama - max. dužina 5000mm, max. širina 1250mm

*** Reč je o neto-površini ploča, s obzirom da jedna ploča „naleže“ sa površinom od tačno 0,4777m²

Austrotherm EPS® A100

termoizolaciona ploča
sa ravnim ivicama



Primena:
u područjima sa
manjim pritisnim
opterećenjima na
termoizolacioni sloj

Termoizolaciona ploča od ekspanzirane polistirenske pene

- ▶ postojanost oblika i forme
- ▶ dobre ekološke karakteristike
- ▶ jednostavna za obradu

Karakteristike:

Sadržaj ćelija: vazduh

Klasifikacija proizvoda prema normi: EN 13163

Boja trake na pakovanju: žuta

Obrada ivica: ravne ivice

Dimenzije ploče: 1000mm x 500mm

Neto površina ploče: 0,50 m²

Pritisna čvrstoća (10% stišljivosti): min. 100 kPa (10 t/m²)

Dozvoljena pritisna opteretivost (2% stišljivosti): 20 kPa (2 t/m²)

Koeficijent toplotne provodljivosti (λ): 0,038 W/mK

Klasa gorivosti: B1 (teško zapaljiv materijal)

Austrotherm EPS® A100 FS

termoizolaciona ploča
sa falcovanim ivicama



Primena:
u područjima sa
manjim pritisnim
opterećenjima na
termoizolacioni sloj

Termoizolaciona ploča od ekspanzirane polistirenske pene

- ▶ postojanost oblika i forme
- ▶ dobre ekološke karakteristike
- ▶ jednostavna za obradu

Karakteristike:

Sadržaj ćelija: vazduh

Klasifikacija proizvoda prema normi: EN 13163

Boja trake na pakovanju: žuta

Obrada ivica: stepenasti rez („falc“)

Dimenzije ploče: 1000mm x 500mm

Neto površina ploče: 0,4777 m²

Pritisna čvrstoća (10% stišljivosti): min. 100 kPa (10 t/m²)

Dozvoljena pritisna opteretivost (2% stišljivosti): 20 kPa (2 t/m²)

Koeficijent toplotne provodljivosti (λ): 0,038 W/mK

Klasa gorivosti: B1 (teško zapaljiv materijal)

Austrotherm EPS® A100				
debljina * [mm]	dimenzije ** [mm]	broj ploča u paketu	m ² u paketu	m ³ u paketu
10	1000 x 500	50	25,0	0,250
20	1000 x 500	24	12,0	0,240
30	1000 x 500	16	8,0	0,240
40	1000 x 500	12	6,0	0,240
50	1000 x 500	10	5,0	0,250
60	1000 x 500	8	4,0	0,240
70	1000 x 500	7	3,5	0,245
80	1000 x 500	6	3,0	0,240
90	1000 x 500	5	2,5	0,225
100	1000 x 500	5	2,5	0,250
120	1000 x 500	4	2,0	0,240
140	1000 x 500	3	1,5	0,210
160	1000 x 500	3	1,5	0,240
180	1000 x 500	3	1,5	0,270
200	1000 x 500	2	1,0	0,200
300	1000 x 500	1	0,5	0,150

* Ploče se, u slučaju posebnih zahteva kupaca, mogu isecati i u drugim debljinama (npr. 110mm, 130mm, 150mm itd.)

** Ploče se, u slučaju posebnih zahteva kupaca, mogu isecati i u drugim dimenzijama - max. dužina 5000mm, max. širina 1250mm

Austrotherm EPS® A100 FS				
debljina * [mm]	dimenzije ** [mm]	broj ploča u paketu	m ² *** u paketu	m ³ u paketu
40	1000 x 500	12	5,73	0,229
50	1000 x 500	10	4,78	0,239
60	1000 x 500	8	3,82	0,229
70	1000 x 500	7	3,34	0,234
80	1000 x 500	6	2,86	0,229
90	1000 x 500	5	2,39	0,215
100	1000 x 500	5	2,39	0,239
110	1000 x 500	4	1,91	0,210
120	1000 x 500	4	1,91	0,229
130	1000 x 500	3	1,43	0,186
140	1000 x 500	3	1,43	0,201
150	1000 x 500	3	1,43	0,215

* Ploče se, u slučaju posebnih zahteva kupaca, mogu isecati u debljinama do 300mm

** Ploče se, u slučaju posebnih zahteva kupaca, mogu isecati i u drugim dimenzijama - max. dužina 5000mm, max. širina 1250mm

*** Reč je o neto-površini ploča, s obzirom da jedna ploča „naleže“ sa površinom od tačno 0,4777m²

Austrotherm EPS® A120

termoizolaciona ploča
sa ravnim ivicama



Primena:
u područjima sa
većim pritisnim
opterećenjima na
termoizolacioni sloj

Termoizolaciona ploča od ekspanzirane polistirenske pene

- ▶ postojanost oblika i forme
- ▶ dobre ekološke karakteristike
- ▶ jednostavna za obradu

Karakteristike:

Sadržaj ćelija: vazduh

Klasifikacija proizvoda prema normi: EN 13163

Boja trake na pakovanju: crna

Obrada ivica: ravne ivice

Dimenzije ploče: 1000mm x 500mm

Neto površina ploče: 0,50 m²

Pritisna čvrstoća (10% stišljivosti): min. 120 kPa (12 t/m²)

Dozvoljena pritisna opteretivost (2% stišljivosti): 30 kPa (3 t/m²)

Koeficijent toplotne provodljivosti (λ): 0,036 W/mK

Klasa gorivosti: B1 (teško zapaljiv materijal)

Austrotherm EPS® A120 FS

termoizolaciona ploča
sa falcovanim ivicama



Primena:
u područjima sa
većim pritisnim
opterećenjima na
termoizolacioni sloj

Termoizolaciona ploča od ekspanzirane polistirenske pene

- ▶ postojanost oblika i forme
- ▶ dobre ekološke karakteristike
- ▶ jednostavna za obradu

Karakteristike:

Sadržaj ćelija: vazduh

Klasifikacija proizvoda prema normi: EN 13163

Boja trake na pakovanju: crna

Obrada ivica: stepenasti rez („falc“)

Dimenzije ploče: 1000mm x 500mm

Neto površina ploče: 0,4777 m²

Pritisna čvrstoća (10% stišljivosti): min. 120 kPa (12 t/m²)

Dozvoljena pritisna opteretivost (2% stišljivosti): 30 kPa (3 t/m²)

Koeficijent toplotne provodljivosti (λ): 0,036 W/mK

Klasa gorivosti: B1 (teško zapaljiv materijal)

Austrotherm EPS® A120				
debljina * [mm]	dimenzije ** [mm]	broj ploča u paketu	m ² u paketu	m ³ u paketu
10	1000 x 500	50	25,0	0,250
20	1000 x 500	24	12,0	0,240
30	1000 x 500	16	8,0	0,240
40	1000 x 500	12	6,0	0,240
50	1000 x 500	10	5,0	0,250
60	1000 x 500	8	4,0	0,240
70	1000 x 500	7	3,5	0,245
80	1000 x 500	6	3,0	0,240
90	1000 x 500	5	2,5	0,225
100	1000 x 500	5	2,5	0,250
120	1000 x 500	4	2,0	0,240
140	1000 x 500	3	1,5	0,210
160	1000 x 500	3	1,5	0,240
180	1000 x 500	3	1,5	0,270
200	1000 x 500	2	1,0	0,200
300	1000 x 500	1	0,5	0,150

* Ploče se, u slučaju posebnih zahteva kupaca, mogu isecati i u drugim debljinama (npr. 110mm, 130mm, 150mm itd.)

** Ploče se, u slučaju posebnih zahteva kupaca, mogu isecati i u drugim dimenzijama - max. dužina 5000mm, max. širina 1250mm

Austrotherm EPS® A120 FS				
debljina * [mm]	dimenzije ** [mm]	broj ploča u paketu	m ² *** u paketu	m ³ u paketu
40	1000 x 500	12	5,73	0,229
50	1000 x 500	10	4,78	0,239
60	1000 x 500	8	3,82	0,229
70	1000 x 500	7	3,34	0,234
80	1000 x 500	6	2,86	0,229
90	1000 x 500	5	2,39	0,215
100	1000 x 500	5	2,39	0,239
110	1000 x 500	4	1,91	0,210
120	1000 x 500	4	1,91	0,229
130	1000 x 500	3	1,43	0,186
140	1000 x 500	3	1,43	0,201
150	1000 x 500	3	1,43	0,215

* Ploče se, u slučaju posebnih zahteva kupaca, mogu isecati u debljinama do 300mm

** Ploče se, u slučaju posebnih zahteva kupaca, mogu isecati i u drugim dimenzijama - max. dužina 5000mm, max. širina 1250mm

*** Reč je o neto-površini ploča, s obzirom da jedna ploča „naleže“ sa površinom od tačno 0,4777m²

Austrotherm EPS® A150

termoizolaciona ploča
sa ravnim ivicama



Primena:
u područjima sa
velikim pritisnim
opterećenjima na
termoizolacioni sloj

Termoizolaciona ploča od ekspanzirane polistirenske pene

- ▶ postojanost oblika i forme
- ▶ dobre ekološke karakteristike
- ▶ jednostavna za obradu

Karakteristike:

Sadržaj ćelija: vazduh

Klasifikacija proizvoda prema normi: EN 13163

Boja trake na pakovanju: 2 x crna

Obrada ivica: ravne ivice

Dimenzije ploče: 1000mm x 500mm

Neto površina ploče: 0,50 m²

Pritisna čvrstoća (10% stišljivosti): min.150 kPa (15 t/m²)

Dozvoljena pritisna opteretivost (2% stišljivosti): 40 kPa (4 t/m²)

Koeficijent toplotne provodljivosti (λ): 0,034 W/mK

Klasa gorivosti: B1 (teško zapaljiv materijal)

Austrotherm EPS® A150 FS

termoizolaciona ploča
sa falcovanim ivicama



Primena:
u područjima sa
velikim pritisnim
opterećenjima na
termoizolacioni sloj

Termoizolaciona ploča od ekspanzirane polistirenske pene

- ▶ postojanost oblika i forme
- ▶ dobre ekološke karakteristike
- ▶ jednostavna za obradu

Karakteristike:

Sadržaj ćelija: vazduh

Klasifikacija proizvoda prema normi: EN 13163

Boja trake na pakovanju: 2 x crna

Obrada ivica: stepenasti rez („falc“)

Dimenzije ploče: 1000mm x 500mm

Neto površina ploče: 0,4777 m²

Pritisna čvrstoća (10% stišljivosti): min.150 kPa (15 t/m²)

Dozvoljena pritisna opteretivost (2% stišljivosti): 40 kPa (4 t/m²)

Koeficijent toplotne provodljivosti (λ): 0,034 W/mK

Klasa gorivosti: B1 (teško zapaljiv materijal)

Austrotherm EPS® A150				
debljina * [mm]	dimenzije ** [mm]	broj ploča u paketu	m ² u paketu	m ³ u paketu
10	1000 x 500	50	25,0	0,250
20	1000 x 500	24	12,0	0,240
30	1000 x 500	16	8,0	0,240
40	1000 x 500	12	6,0	0,240
50	1000 x 500	10	5,0	0,250
60	1000 x 500	8	4,0	0,240
70	1000 x 500	7	3,5	0,245
80	1000 x 500	6	3,0	0,240
90	1000 x 500	5	2,5	0,225
100	1000 x 500	5	2,5	0,250
120	1000 x 500	4	2,0	0,240
140	1000 x 500	3	1,5	0,210
160	1000 x 500	3	1,5	0,240
180	1000 x 500	3	1,5	0,270
200	1000 x 500	2	1,0	0,200
300	1000 x 500	1	0,5	0,150

* Ploče se, u slučaju posebnih zahteva kupaca, mogu isecati i u drugim debljinama (npr. 110mm, 130mm, 150mm itd.)

** Ploče se, u slučaju posebnih zahteva kupaca, mogu isecati i u drugim dimenzijama - max. dužina 5000mm, max. širina 1250mm

Austrotherm EPS® A150 FS				
debljina * [mm]	dimenzije ** [mm]	broj ploča u paketu	m ² *** u paketu	m ³ u paketu
40	1000 x 500	12	5,73	0,229
50	1000 x 500	10	4,78	0,239
60	1000 x 500	8	3,82	0,229
70	1000 x 500	7	3,34	0,234
80	1000 x 500	6	2,86	0,229
90	1000 x 500	5	2,39	0,215
100	1000 x 500	5	2,39	0,239
110	1000 x 500	4	1,91	0,210
120	1000 x 500	4	1,91	0,229
130	1000 x 500	3	1,43	0,186
140	1000 x 500	3	1,43	0,201
150	1000 x 500	3	1,43	0,215

* Ploče se, u slučaju posebnih zahteva kupaca, mogu isecati u debljinama do 300mm

** Ploče se, u slučaju posebnih zahteva kupaca, mogu isecati i u drugim dimenzijama - max. dužina 5000mm, max. širina 1250mm

*** Reč je o neto-površini ploča, s obzirom da jedna ploča „naleže“ sa površinom od tačno 0,4777m²

Austrotherm EPS® T 650

ploča za zvučnu izolaciju
od udarne buke



Primena:

podna zvučna
izolacija, pogodna za
postavljanje ispod npr.
„plivajućih estriha“
ili sistema podnog
grejanja

Podna zvučno-izolaciona ploča od udarne buke, izrađena na bazi
ekspandirane polistirenske pene, opteretiva do max. 650 kg/m² *)

- ▶ izoluje udarnu i delimično vazдушnu buku
- ▶ postojanost oblika i forme
- ▶ pruža dodatnu termoizolaciju
- ▶ jednostavna za obradu

Karakteristike:

Sadržaj ćelija: vazduh

Klasifikacija proizvoda prema normi: ÖNORM B 6000: EPS T 650

Boja trake na pakovanju: 2 zelene trake

Obrada ivica: ravne ivice

Dimenzije ploče: 1000mm x 500mm

Neto površina ploče: 0,50 m²

Klasa gorivosti: B1 (teško zapaljiv materijal)

Austrotherm EPS® T 1000

ploča za zvučnu izolaciju
od udarne buke



Primena:

podna zvučna
izolacija, pogodna
za postavljanje ispod
npr. „suvih estriha“,
„plivajućih estriha“,
sistema podnog
grejanja i u podnim
konstrukcijama
industrijskih objekata

Podna zvučno-izolaciona ploča od udarne buke, izrađena na bazi
ekspandirane polistirenske pene, opteretiva do max. 1000 kg/m² *)

- ▶ izoluje udarnu i delimično vazдушnu buku
- ▶ postojanost oblika i forme
- ▶ pruža dodatnu termoizolaciju
- ▶ jednostavna za obradu
- ▶ povećana opteretivost na pritisak

Karakteristike:

Sadržaj ćelija: vazduh

Klasifikacija proizvoda prema normi: ÖNORM B 6000: EPS T 1000

Boja trake na pakovanju: 1 zelena traka, 1 crna traka

Obrada ivica: ravne ivice

Dimenzije ploče: 1000mm x 500mm

Neto površina ploče: 0,50 m²

Klasa gorivosti: B1 (teško zapaljiv materijal)

debljina [mm]	dimenzije [mm]	broj ploča u paketu	m ² u paketu
10	1000 x 500	50	25,00
20	1000 x 500	24	12,00
30	1000 x 500	16	8,00

debljina [mm]	dimenzije [mm]	broj ploča u paketu	m ² u paketu
20	1000 x 500	24	12,00
30	1000 x 500	16	8,00

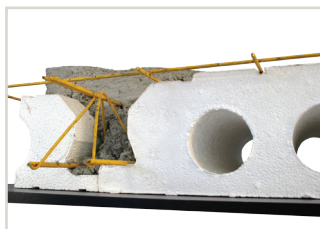
*) Konstrukcija međuspratne ploče:

armirana betonska ploča, d=18cm, omalterisana sa donje strane (težina: 460 kg/m²);

izravnavajući sloj: termoizolaciona ploča Austrotherm EPS® A100 (d=20mm) i zvučno-izolaciona ploča Austrotherm EPS® T650 (ili T1000);

betonska košuljica - estrih, d=60mm (težina: 120 kg/m²);

Austrotherm AMK® element ispune („monta“)



AMK (Austrotherm međuspratna konstrukcija) – element ispune izrađen na bazi
ekspandirane polistirenske pene, za ispunu međuspratnih konstruktivnih ploča.

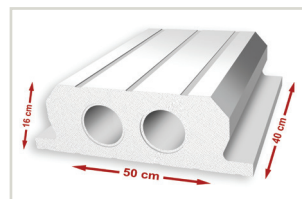
- ▶ dobre termoizolacione karakteristike
- ▶ zvučno-izolaciona svojstva
- ▶ jednostavna ugradnja
- ▶ najlakša međuspratna konstrukcija

Karakteristike:

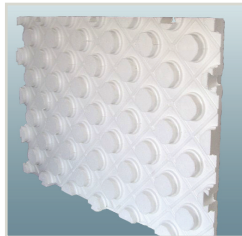
Materijal: EPS 100

Održivost oblika do temperature: 95 °C

Klasa gorivosti: B1 (teško zapaljiv materijal)



Austrotherm PPG® ploča za podno grejanje



Moderna sistemska ploča sa distancerima u pravilnom rasteru. Distanceri omogućavaju učvršćivanje grejnih cevi nije neophodno (tu funkciju obavljaju distanceri)
 ➤ brza i jednostavna ugradnja
 ➤ naknadno učvršćivanje grejnih cevi nije neophodno (tu funkciju obavljaju distanceri)
 ➤ dobra termoizolaciona svojstva

dužina	širina	korisna površina	visina ploče	visina distancera	pakovanje
900 mm	600 mm	0,54 m ² /ploča	30 mm	27 mm	8 kom/pak (4,32 m ² /pak)

Karakteristike:

Materijal: EPS 120

Koeficijent toplotne provodljivosti(λ): 0,034 W/mK

Pritisna čvrstoća: min. 120 kPa (12 tm²)

Održivost oblika do temperature: 80 °C

Klasa gorivosti: B1 (teško zapaljiv materijal)

Austrotherm KLEMMFIX® ploča za izolaciju između krovnih rogova

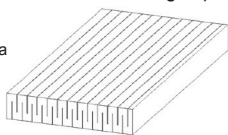


Primena:

termoizolacija između krovnih rogova, pogodna za primenu bez obzira na rastojanje između krovnih rogova

Visokokvalitetni „elastični“ termoizolacioni materijal od ekspanzirane polistirenske pene, namenjen izolaciji kosih krovnih konstrukcija (izolacija prostora između krovnih rogova)

- brza i jednostavna obrada i ugradnja
- visok stepen elastičnosti materijala
- odlične ekološke karakteristike



Karakteristike:

Materijal: EPS 80 (Austrotherm EPS AF)

Sadržaj čelija: vazduh

Klasifikacija proizvoda prema normi: ÖNORM B 6000

Obrada ivica: „pero i žljeb“ (na čeonim stranama ploče)

Dimenzije ploče: 1000mm x 500mm

Neto (pokrivna) površina ploče: min. 0,470 m²

Debljine ploča: od 80mm do 200mm

Koeficijent toplotne provodljivosti(λ): 0,040 W/mK

Austrotherm KLEMMFIX®				
debljina [mm]	dimenzije [mm]	broj ploča u paketu	m ² * u paketu	m ² ** u paketu
80	1000 x 500	6	3,00	2,82
100	1000 x 500	5	2,50	2,35
120	1000 x 500	4	2,00	1,88
140	1000 x 500	3	1,50	1,41
160	1000 x 500	3	1,50	1,41
180	1000 x 500	3	1,50	1,41
200	1000 x 500	2	1,00	0,94

* Bruto površina

** Neto površina (maksimalno sabijene ploče)

Austrotherm KLEMMFIX® PLUS ploča za izolaciju između krovnih rogova

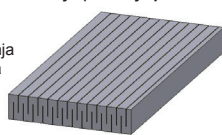


Primena:

termoizolacija između krovnih rogova, pogodna za primenu bez obzira na rastojanje između krovnih rogova

Visokokvalitetni „elastični“ termoizolacioni materijal od ekspanzirane polistirenske pene, obogaćen primesama grafita, namenjen izolaciji kosih krovnih konstrukcija (izolacija prostora između krovnih rogova)

- brza i jednostavna obrada i ugradnja
- visok stepen elastičnosti materijala
- odlične ekološke karakteristike



Karakteristike:

Materijal: EPS 80 (Austrotherm EPS AF PLUS)

Sadržaj čelija: vazduh

Klasifikacija proizvoda prema normi: ÖNORM B 6000

Obrada ivica: „pero i žljeb“ (na čeonim stranama ploče)

Dimenzije ploče: 1000mm x 500mm

Neto (pokrivna) površina ploče: min. 0,470 m²

Debljine ploča: od 80mm do 200mm

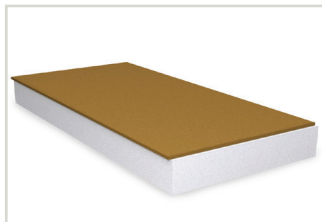
Koeficijent toplotne provodljivosti(λ): 0,032 W/mK

Austrotherm KLEMMFIX® PLUS				
debljina [mm]	dimenzije [mm]	broj ploča u paketu	m ² * u paketu	m ² ** u paketu
80	1000 x 500	6	3,00	2,82
100	1000 x 500	5	2,50	2,35
120	1000 x 500	4	2,00	1,88
140	1000 x 500	3	1,50	1,41
160	1000 x 500	3	1,50	1,41
180	1000 x 500	3	1,50	1,41
200	1000 x 500	2	1,00	0,94

* Bruto površina

** Neto površina (maksimalno sabijene ploče)

Austrotherm TPE® tavanski podni element



Primena:
izolacija poda
potkrovlja u
nezagrejanim
tavanjskim prostorima

Prednosti:

- ▶ smanjenje energetskih gubitaka kroz nezagrevana potkrovlja
- ▶ stvaranje čvrste podne konstrukcije potkrovlja, koja omogućava veću pritisnu opteretivost
- ▶ lako rukovanje i jednostavna ugradnja

Karakteristike:

Materijal: EPS 80 (Austrotherm EPS AF) kao donji sloj, sirova iverica kao gornji sloj

Ivice: gornji sloj dijagonalno „smaknut“ 10mm u odnosu na donji sloj

Dimenzije: 1000mm x 500mm

Površina: 0,500 m²

Austrotherm TPE®		
dužina	mm	1000
širina	mm	500
korisna površina	m ² / ploča	0,50
debljina EPS-a	mm	60 ili 100
debljina sirove iverice	mm	8
ukupna debljina elementa	mm	68 ili 108
pakovanje	kom / paleta	30 ili 20
pakovanje	m ² / paleta	15 ili 10

EPS-isečci razne forme i oblici od EPS-a



Primena:
logotipi, brojevi, slova,
dekorativni i montažni
elementi, makete itd.



EPS-granulat

Granule svih pet kategorija Austrotherm-ovog „belog stiropora“ (A30, A EKONOMIK, AF, A100, A120 i A150), prečnika od 0,5mm do 10mm, u vrećama zapremine do 2,5m³.

Primena:

- ▶ jedna od osnova za proizvodnju tzv. „lakih betona“ (granule prečnika od 2mm do 5mm)
- ▶ industrija nameštaja, kao ispunja za jastuke (granule prečnika od 0,5mm do 1mm)
- ▶ industrija nameštaja, kao ispunja za tzv. „lazy bag“ fotelje i vreće (granule prečnika od 5mm do 10mm)



Sugestija: posetite www.austrotherm.rs



- ▶ sve informacije o proizvodima i preporuke za pravilnu primenu i ugradnju
- ▶ informacije o uštedi energije, o termičkoj i zvučnoj izolaciji itd.
- ▶ svi sertifikati (atesti) prezentovani u formi pogodnoj za štampanje



Austrotherm EPS®

Karakteristike	Norma	Jed. mere	Austrotherm EPS® 30	Austrotherm EPS® A EKONOMIK	Austrotherm EPS® AF	Austrotherm EPS® AF PLUS	Austrotherm EPS® 100
Proizvod			termoizolaciona ploča	termoizolaciona ploča	bela fasadna termoizolaciona ploča	siva fasadna termoizolaciona ploča	termoizolaciona ploča
Oznaka (boja trake na bočnoj strani pakovanja)	ÖNORM B 6050		plava	plava plava	crvena	crvena	žuta
Primena			područja bez pritisknog opterećenja: - u specifičnim podnim konstrukcijama (primer: betonska ploča, iznad nje drvene grede, a iznad njih drvena ploča, A30 između greda) - između krovnih rogova - dilatacioni prostori "vetrene fasade" (pr: betonski elementi "zakačeni" spoja, bez pritiska na fasadu) - pregradni zidovi	područja bez pritisknog opterećenja: - u specifičnim podnim konstrukcijama (primer: betonska ploča, iznad nje drvene grede, a iznad njih drvena ploča, A30 između greda) - između krovnih rogova - dilatacioni prostori "vetrene fasade" (pr: betonski elementi "zakačeni" spoja, bez pritiska na fasadu) - pregradni zidovi	- fasadni zidovi ("demit-fasada") - unutrašnja izolacija (plati i unutrašnje strane zidova) (ne u "molekularnim čvorovima" – opasnost stvaranja kondenzata) (obratiti pažnju i na izbegavanje "hladnih mostova")	- fasadni zidovi ("demit-fasada") - unutrašnja izolacija (plati i unutrašnje strane zidova) (ne u "molekularnim čvorovima" – opasnost stvaranja kondenzata) (obratiti pažnju i na izbegavanje "hladnih mostova")	područja sa manjim pritisknim opterećenjem: u košuljicama podnih konstrukcija
Dimenzije:							
dužina:	ÖNORM EN 13163	mm	1000	1000	1000	1000	1000
širina:	ÖNORM EN 13163	mm	500	500	500	500	500
debljina:	ÖNORM EN 13163	mm	od 10 do 300 (od 40 do 300) ¹⁾	od 10 do 300 (od 40 do 300) ¹⁾	od 10 do 300 (od 40 do 300) ¹⁾	od 10 do 300 (od 40 do 300) ¹⁾	od 10 do 300 (od 40 do 300) ¹⁾
Oblikovanje ivica			ravne ivice stepenasti rez ("falc") ¹⁾	ravne ivice stepenasti rez ("falc") ¹⁾	ravne ivice stepenasti rez ("falc") ¹⁾	ravne ivice stepenasti rez ("falc") ¹⁾	ravne ivice stepenasti rez ("falc") ¹⁾
Koeficijent toplotne provodljivosti (računska vrednost λ_n)	SRPS U.A2.020	W/(mK)	0,048	0,044	0,040	0,032	0,038
Pritisna čvrstoća (pri 10% stišljivosti)	SRPS G.S2.813	kPa (t/m ²)	min. 30 (min. 3)	min. 50 (min. 5)	- ²⁾	- ²⁾	min. 100 (min. 10)
Dozvoljena pritisna opteretivost (2% stišljivost)		kPa (t/m ²)	min. 10 (min. 1)	min. 10 (min. 1)	- ²⁾	- ²⁾	min. 20 (min. 2)
Savojno opterećenje pri lomu Savojna čvrstoća	ÖNORM EN 13163	N kPa	7,8 58,5	9,8 73,5	16,8 126,0	11,8 88,5	18,8 141,0
Smicajna čvrstoća	ÖNORM EN 13163	kPa	- ²⁾	- ²⁾	min. 90	min. 90	- ²⁾
Zatezna čvrstoća	ÖNORM EN 13163	kPa	- ²⁾	- ²⁾	min. 125	min. 100	- ²⁾
Modul elastičnosti	ÖNORM EN 826	kPa	4000	4000	4000	4000	5000
Granična temperatura primene		°C	95	95	95	95	95
Linearni toplotni koeficijent izostezanja	DIN 53 752	mm/mK	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Koeficijent otpornosti difuzije vodene pare	SRPS G.S2.818	μ	23	32	20	20	35
Klasa gorivosti Ponašanje pri gorenju Horizontalna brzina gorenja	ÖNORM B 3800 Teil 1 ÖNORM EN 13501-1 -	- - mm/s	B1 E 14,80	B1 E 13,28	B1 E 9,50	B1 E 8,70	B1 E 9,00
Kategorizacija	SRPS G.C7.202 EN 13163		kategorija "I" - podkategorija "A" EPS 30	kategorija "I" - podkategorija "A" EPS 50	kategorija "I" - podkategorija "A" EPS 70	kategorija "I" - podkategorija "A" EPS 60	kategorija "I" - podkategorija "B" EPS 100

¹⁾ ploče sa stepenastim rezom ("falc") se izrađuju samo za debljine ploča $40\text{mm} \leq d \leq 300\text{mm}$

²⁾ pravilnom primenom proizvoda konkretan parametar nije relevantan

Karakteristike	Norma	Jed. mere	Austrotherm EPS® 120	Austrotherm EPS® 150	Austrotherm EPS® T650	Austrotherm EPS® T1000
Proizvod			termoizolaciona ploča	termoizolaciona ploča	ploča za zvučnu izolaciju od udarne buke	ploča za zvučnu izolaciju od udarne buke
Oznaka (boja trake na bočnoj strani pakovanja)	ÖNORM B 6050		crna	crna	zeleni	zeleni
Primena			u područjima sa većim pritisnim opterećenjem: ► u košuljicama podnih konstrukcija ► u ravnim krovovima (na kojima se kreću samo ljudi, ne i vozila i mašine)	u područjima sa većim pritisnim opterećenjem: ► u košuljicama podnih konstrukcija ► u ravnim krovovima ► u kosim krovovima (iznad krovnih rogova)	zvučna izolacija u područjima sa pritisnim opterećenjem: ► međuspratne ploče (kod tzv. "plivajućeg" estriha - košuljice) ► iznad pasaža	zvučna izolacija u područjima sa visokim pritisnim opterećenjem: ► ispod "plivajućeg" estriha-košuljice ► ispod suvog estriha-košuljice ► podovi viših spratova industrijskih objekata

Dimenzije:

dužina:	ÖNORM EN 13163	mm	1000	1000	1000	1000
širina:	ÖNORM EN 13163	mm	500	500	500	500
debljina:	ÖNORM EN 13163	mm	od 10 do 300 (od 40 do 300) ¹⁾	od 10 do 300 (od 40 do 300) ¹⁾	10, 20, 30	20, 30

Oblikovanje ivica			ravne ivice stepenasti rez ("falci") ¹⁾	ravne ivice stepenasti rez ("falci") ¹⁾	ravne ivice	ravne ivice
Koeficijent toplotne provodljivosti (računska vrednost λ_n)	SRPS U.A2.020	W/(mK)	0,036	0,034	-	-
Pritisna čvrstoća (pri 10% stišljivosti)	SRPS G.S2.813	kPa (t/m ²)	min. 120 (min. 12)	min. 150 (min. 15)	-	-
Dovoljena pritisna opteretivost (2% stišljivosti)		kPa (t/m ²)	min. 30 (min. 3)	min. 40 (min. 4)	min. 6,5 (min. 0,65)	min. 10 (min. 1)
Savojno opterećenje pri lomu Savojna čvrstoća	ÖNORM EN 13163	N kPa	25,8 193,5	33,3 249,8	-	-
Smicajna čvrstoća	ÖNORM EN 13163	kPa	- ²⁾	- ²⁾	- ²⁾	- ²⁾
Zatezna čvrstoća	ÖNORM EN 13163	kPa	- ²⁾	- ²⁾	- ²⁾	- ²⁾
Modul elastičnosti	ÖNORM EN 826	kPa	6000	8000	-	-
Granična temperatura primene		C°	95	95	95	95
Linearni toplotni koeficijent istezanja	DIN 53 752	mm/mK	0,06	0,06	0,06	0,06
Koeficijent otpornosti difuzije vodene pare	SRPS G.S2.818	μ	44	27	-	-
Klasa gorivosti	ÖNORM B 3800 Teil 1	-	B1	B1	-	-
Ponašanje pri gorenju	ÖNORM EN 13501-1	-	E	E	-	-
Horizontalna brzina gorenja	-	mm/s	7,00	4,50	-	-
Kategorizacija	SRPS G.C7.202		kategorija "II" - podkategorija "A"	kategorija "II" - podkategorija "A"	-	-
	EN 13163		EPS 120	EPS 150	-	-

Svaki preduzeti građevinski postupak, to znači i postupak postavljanja termoizolacije sa izolacionim pločama **Austrotherm EPS®**, podleže relevantnim građevinskim propisima koji se moraju poštovati.

Napomene:

- **Austrotherm EPS®** ne sadrži u sebi štetne materije poput:
 - fluoro-hloro-ugljeno-vodonika
 - halogenizovanog fluoro-hloro-ugljeno-vodonika
 - halogenizovanog fluoro-ugljeno-vodonika
- **Austrotherm EPS®** izolacione ploče se, pri postavljanju tzv. "demit fasade", ne smeju izlagati ultravioletnom zračenju u periodu dužem od 2 sedmice. Ukoliko se to ipak desi – onda je neophodno "istrugati" površinski sloj ploča.

Austrotherm XPS® 30 termoizolaciona ploča (glatke površinske strukture) sa ravnim ivicama



Termoizolaciona ploča od ekstrudirane polistirenske pene, otporna na vodu (vlagu) i visoka pritiska opterećenja

- ▶ postojanost oblika i forme
- ▶ izuzetno zaptivanje vlage
- ▶ otporna na sva mehanička opterećenja
- ▶ dobre ekološke karakteristike

Karakteristike:

Sadržaj čelija: vazduh

Klasifikacija proizvoda prema normi: EN 13164

Boja proizvoda: ružičasta

Površinska struktura: glatka

Zatvorenost čelijske strukture: $\geq 95\%$

Minimalna sirova gustina: 30 kg/m³

Obrada ivica: ravne ivice

Dimenzije ploče: 1250mm x 600mm

Neto površina ploče: 0,75 m²

Koeficijent toplotne provodljivosti(λ):

0,035 W/mK (za d = od 20mm do 70mm)

0,036 W/mK (za d = od 80mm do 120mm)

0,038 W/mK (za d = od 140mm do 200mm)

Pritisna čvrstoća (10% stišljivosti): 300 kPa (30 t/m²)

Dozvoljena pritisna opteretivost (2% stišljivosti): 130 kPa (13 t/m²)

Klasa gorivosti: B1 (teško zapaljiv materijal)

Austrotherm XPS® 30				
debljina [mm]	dimenzije [mm]	broj ploča u paketu	m ² u paketu	m ³ u paketu
20 *	1250 x 600	20	15,00	0,300
30 *	1250 x 600	14	10,50	0,315
40 *	1250 x 600	10	7,50	0,300
50 *	1250 x 600	8	6,00	0,300
60 *	1250 x 600	7	5,25	0,315
70 *	1250 x 600	6	4,50	0,315
80 *	1250 x 600	5	3,75	0,300
100 *	1250 x 600	4	3,00	0,300
120 *	1250 x 600	4	3,00	0,360
140	1250 x 600	3	2,25	0,315
160	1250 x 600	3	2,25	0,360
180 **	1250 x 600	2	1,50	0,270
200 **	1250 x 600	2	1,50	0,300

* Ploče debljina d $\leq$ 120mm se izrađuju u fabrici u Nišu, a ostale se izrađuju u fabrici u Purbach-u (Austrija)

** Ploče ovih debljina se ne izrađuju u serijskoj proizvodnji, što znači da se rok njihove isporuke posebno dogovara sa kupcem

Austrotherm XPS® 30 FS termoizolaciona ploča (glatke površinske strukture) sa falcovanim ivicama



Termoizolaciona ploča od ekstrudirane polistirenske pene, otporna na vodu (vlagu) i visoka pritiska opterećenja

- ▶ postojanost oblika i forme
- ▶ izuzetno zaptivanje vlage
- ▶ otporna na sva mehanička opterećenja
- ▶ dobre ekološke karakteristike

Karakteristike:

Sadržaj čelija: vazduh

Klasifikacija proizvoda prema normi: EN 13164

Boja proizvoda: ružičasta

Površinska struktura: glatka

Zatvorenost čelijske strukture: $\geq 95\%$

Minimalna sirova gustina: 30 kg/m³

Obrada ivica: stepenasti rez („falc“)

Dimenzije ploče: 1265mm x 615mm

Neto površina ploče: 0,75 m²

Koeficijent toplotne provodljivosti(λ):

0,035 W/mK (za d = od 20mm do 70mm)

0,036 W/mK (za d = od 80mm do 120mm)

0,038 W/mK (za d = od 140mm do 200mm)

Pritisna čvrstoća (10% stišljivosti): 300 kPa (30 t/m²)

Dozvoljena pritisna opteretivost (2% stišljivosti): 130 kPa (13 t/m²)

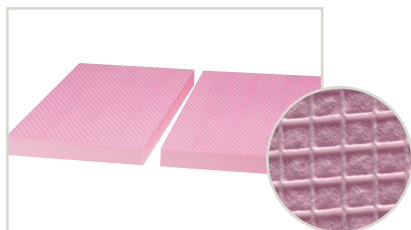
Klasa gorivosti: B1 (teško zapaljiv materijal)

Austrotherm XPS® 30 FS				
debljina [mm]	dimenzije [mm]	broj ploča u paketu	m ² u paketu	m ³ u paketu
30 *	1265 x 615	14	10,50	0,315
40 *	1265 x 615	10	7,50	0,300
50 *	1265 x 615	8	6,00	0,300
60 *	1265 x 615	7	5,25	0,315
70 *	1265 x 615	6	4,50	0,315
80 *	1265 x 615	5	3,75	0,300
100 *	1265 x 615	4	3,00	0,300
120 *	1265 x 615	4	3,00	0,360
140	1265 x 615	3	2,25	0,315
160	1265 x 615	3	2,25	0,360
180 **	1265 x 615	2	1,50	0,270
200 **	1265 x 615	2	1,50	0,300

* Ploče debljina d $\leq$ 120mm se izrađuju u fabrici u Nišu, a ostale se izrađuju u fabrici u Purbach-u (Austrija)

** Ploče ovih debljina se ne izrađuju u serijskoj proizvodnji, što znači da se rok njihove isporuke posebno dogovara sa kupcem

Austrotherm XPS® P termoizolaciona ploča (rebraste površinske strukture) sa ravnim ivicama



Termoizolaciona ploča od ekstrudirane polistirenske pene, otporna na vodu (vlagu) i visoka pritiska opterećenja

- ▶ postojanost oblika i forme
- ▶ izuzetno zaptivanje vlage
- ▶ otporna na sva mehanička opterećenja
- ▶ dobre ekološke karakteristike

Karakteristike:

Sadržaj ćelija: vazduh

Klasifikacija proizvoda prema normi: EN 13164

Boja proizvoda: ružičasta

Površinska struktura: rebrasta

Zatvorenost ćelijske strukture: $\geq 95\%$

Minimalna sirova gustina: 30 kg/m³

Obrada ivica: ravne ivice

Dimenzije ploče: 1250mm x 600mm

Neto površina ploče: 0,75 m²

Koeficijent toplotne provodljivosti(λ):

0,035 W/mK (za d = od 20mm do 70mm)

0,036 W/mK (za d = od 80mm do 120mm)

0,038 W/mK (za d = od 140mm do 200mm)

Pritisna čvrstoća (10% stišljivosti): ≥ 300 kPa (≥ 30 t/m²)

(samo za ploče debljina d ≥ 50 mm, inače ≥ 200 kPa, tj ≥ 20 t/m²)

Klasa gorivosti: B1 (teško zapaljiv materijal)

Austrotherm XPS® P FS termoizolaciona ploča (rebraste površinske strukture) sa falcovanim ivicama



Termoizolaciona ploča od ekstrudirane polistirenske pene, otporna na vodu (vlagu) i visoka pritiska opterećenja

- ▶ postojanost oblika i forme
- ▶ izuzetno zaptivanje vlage
- ▶ otporna na sva mehanička opterećenja
- ▶ dobre ekološke karakteristike

Karakteristike:

Sadržaj ćelija: vazduh

Klasifikacija proizvoda prema normi: EN 13164

Boja proizvoda: ružičasta

Površinska struktura: rebrasta

Zatvorenost ćelijske strukture: $\geq 95\%$

Minimalna sirova gustina: 30 kg/m³

Obrada ivica: stepenasti rez („falc“)

Dimenzije ploče: 1265mm x 615mm

Neto površina ploče: 0,75 m²

Koeficijent toplotne provodljivosti(λ):

0,035 W/mK (za d = od 20mm do 70mm)

0,036 W/mK (za d = od 80mm do 120mm)

0,038 W/mK (za d = od 140mm do 200mm)

Pritisna čvrstoća (10% stišljivosti): ≥ 300 kPa (≥ 30 t/m²)

(samo za ploče debljina d ≥ 50 mm, inače ≥ 200 kPa, tj ≥ 20 t/m²)

Klasa gorivosti: B1 (teško zapaljiv materijal)

Austrotherm XPS® P				
debljina [mm]	dimenzije [mm]	broj ploča u paketu	m ² u paketu	m ³ u paketu
20 *	1250 x 600	20	15,00	0,300
30 *	1250 x 600	14	10,50	0,315
40 *	1250 x 600	10	7,50	0,300
50 *	1250 x 600	8	6,00	0,300
60 *	1250 x 600	7	5,25	0,315
70 *	1250 x 600	6	4,50	0,315
80 *	1250 x 600	5	3,75	0,300
100 *	1250 x 600	4	3,00	0,300
120 *	1250 x 600	4	3,00	0,360
140	1250 x 600	3	2,25	0,315
160	1250 x 600	3	2,25	0,360
180 **	1250 x 600	2	1,50	0,270
200 **	1250 x 600	2	1,50	0,300

* Ploče debljina d ≤ 120 mm se izrađuju u fabrici u Nišu, a ostale se izrađuju u fabrici u Purbach-u (Austrija)

** Ploče ovih debljina se ne izrađuju u serijskoj proizvodnji, što znači da se rok njihove isporuke posebno dogovara sa kupcem

Austrotherm XPS® P FS				
debljina [mm]	dimenzije [mm]	broj ploča u paketu	m ² u paketu	m ³ u paketu
30 *	1265 x 615	14	10,50	0,315
40 *	1265 x 615	10	7,50	0,300
50 *	1265 x 615	8	6,00	0,300
60 *	1265 x 615	7	5,25	0,315
70 *	1265 x 615	6	4,50	0,315
80 *	1265 x 615	5	3,75	0,300
100 *	1265 x 615	4	3,00	0,300
120 *	1265 x 615	4	3,00	0,360
140	1265 x 615	3	2,25	0,315
160	1265 x 615	3	2,25	0,360
180 **	1265 x 615	2	1,50	0,270
200 **	1265 x 615	2	1,50	0,300

* Ploče debljina d ≤ 120 mm se izrađuju u fabrici u Nišu, a ostale se izrađuju u fabrici u Purbach-u (Austrija)

** Ploče ovih debljina se ne izrađuju u serijskoj proizvodnji, što znači da se rok njihove isporuke posebno dogovara sa kupcem

Austrotherm XPS® 50

termoizolaciona ploča

(glatke površinske strukture)

sa ravnim ivicama



Termoizolaciona ploča od ekstrudirane polistirenske pene, otporna na vodu (vlagu) i visoka pritiska opterećenja

- ▶ postojanost oblika i forme
- ▶ izuzetno zaptivanje vlage
- ▶ otporna na sva mehanička opterećenja
- ▶ dobre ekološke karakteristike

Karakteristike:

Sadržaj čelija: vazduh

Klasifikacija proizvoda prema normi: EN 13164

Boja proizvoda: ružičasta

Površinska struktura: glatka

Zatvorenost čelijske strukture: $\geq 95\%$

Minimalna sirova gustina: 34 kg/m³

Obrada ivica: ravne ivice

Dimenzije ploče: 1250mm x 600mm

Neto površina ploče: 0,75 m²

Koeficijent toplotne provodljivosti(λ):

0,035 W/mK (za d = od 40mm do 70mm)

0,036 W/mK (za d = od 80mm do 120mm)

Pritisna čvrstoća (10% stišljivosti): 500 kPa (50 t/m²)

Dozvoljena pritiska opteretivost (2% stišljivosti): 180 kPa (18 t/m²)

Klasa gorivosti: B1 (teško zapaljiv materijal)

Austrotherm XPS® 50 FS

termoizolaciona ploča

(glatke površinske strukture)

sa falcovanim ivicama



Termoizolaciona ploča od ekstrudirane polistirenske pene, otporna na vodu (vlagu) i visoka pritiska opterećenja

- ▶ postojanost oblika i forme
- ▶ izuzetno zaptivanje vlage
- ▶ otporna na sva mehanička opterećenja
- ▶ dobre ekološke karakteristike

Karakteristike:

Sadržaj čelija: vazduh

Klasifikacija proizvoda prema normi: EN 13164

Boja proizvoda: ružičasta

Površinska struktura: glatka

Zatvorenost čelijske strukture: $\geq 95\%$

Minimalna sirova gustina: 34 kg/m³

Obrada ivica: stepenasti rez („falc“)

Dimenzije ploče: 1265mm x 615mm

Neto površina ploče: 0,75 m²

Koeficijent toplotne provodljivosti(λ):

0,035 W/mK (za d = od 40mm do 70mm)

0,036 W/mK (za d = od 80mm do 120mm)

0,038 W/mK (za d = od 140mm do 200mm)

Pritisna čvrstoća (10% stišljivosti): 500 kPa (50 t/m²)

Dozvoljena pritiska opteretivost (2% stišljivosti): 180 kPa (18 t/m²)

Klasa gorivosti: B1 (teško zapaljiv materijal)

Austrotherm XPS® 50

debljina [mm]	dimenzije [mm]	broj ploča u paketu	m ² u paketu	m ³ u paketu
40 *	1250 x 600	10	7,50	0,300
50 *	1250 x 600	8	6,00	0,300
60 *	1250 x 600	7	5,25	0,315
70 *	1250 x 600	6	4,50	0,315
80 *	1250 x 600	5	3,75	0,300
100 *	1250 x 600	4	3,00	0,300
120 *	1250 x 600	4	3,00	0,360

* Sve ploče se izrađuju u fabrici u Nišu

Austrotherm XPS® 50 FS

debljina [mm]	dimenzije [mm]	broj ploča u paketu	m ² u paketu	m ³ u paketu
40 *	1265 x 615	10	7,50	0,300
50 *	1265 x 615	8	6,00	0,300
60 *	1265 x 615	7	5,25	0,315
70 *	1265 x 615	6	4,50	0,315
80 *	1265 x 615	5	3,75	0,300
100 *	1265 x 615	4	3,00	0,300
120 *	1265 x 615	4	3,00	0,360
140	1265 x 615	3	2,25	0,315
160	1265 x 615	3	2,25	0,360
180 **	1265 x 615	2	1,50	0,270
200 **	1265 x 615	2	1,50	0,300

* Ploče debljina d $\leq$ 120mm se izrađuju u fabrici u Nišu, a ostale se izrađuju u fabrici u Purbach-u (Austrija)

** Ploče ovih debljina se ne izrađuju u serijskoj proizvodnji, što znači da se rok njihove isporuke posebno dogovara sa kupcem

Austrotherm XPS® 70 termoizolaciona ploča (glatke površinske strukture) sa ravnim ivicama



Termoizolaciona ploča od ekstrudirane polistirenske pene, otporna na vodu (vlagu) i visoka pritiska opterećenja

- ▶ postojanost oblika i forme
- ▶ izuzetno zaptivanje vlage
- ▶ otporna na sva mehanička opterećenja
- ▶ dobre ekološke karakteristike

Karakteristike:

Sadržaj čelija: vazduh

Klasifikacija proizvoda prema normi: EN 13164

Boja proizvoda: ružičasta

Površinska struktura: glatka

Zatvorenost čelijske strukture: $\geq 95\%$

Minimalna sirova gustina: 39 kg/m³

Obrada ivica: ravne ivice

Dimenzije ploče: 1250mm x 600mm

Neto površina ploče: 0,75 m²

Koeficijent toplotne provodljivosti(λ):

0,035 W/mK (za d = od 40mm do 70mm)

0,036 W/mK (za d = od 80mm do 120mm)

Pritisna čvrstoća (10% stišljivosti): 700 kPa (70 t/m²)

Dozvoljena pritiska opteretivost (2% stišljivosti): 250 kPa (25 t/m²)

Klasa gorivosti: B1 (teško zapaljiv materijal)

Austrotherm XPS® 70 FS termoizolaciona ploča (glatke površinske strukture) sa falcovanim ivicama



Termoizolaciona ploča od ekstrudirane polistirenske pene, otporna na vodu (vlagu) i visoka pritiska opterećenja

- ▶ postojanost oblika i forme
- ▶ izuzetno zaptivanje vlage
- ▶ otporna na sva mehanička opterećenja
- ▶ dobre ekološke karakteristike

Karakteristike:

Sadržaj čelija: vazduh

Klasifikacija proizvoda prema normi: EN 13164

Boja proizvoda: ružičasta

Površinska struktura: glatka

Zatvorenost čelijske strukture: $\geq 95\%$

Minimalna sirova gustina: 39 kg/m³

Obrada ivica: stepenasti rez („falc“)

Dimenzije ploče: 1265mm x 615mm

Neto površina ploče: 0,75 m²

Koeficijent toplotne provodljivosti(λ):

0,035 W/mK (za d = od 40mm do 70mm)

0,036 W/mK (za d = od 80mm do 120mm)

0,038 W/mK (za d = od 140mm do 200mm)

Pritisna čvrstoća (10% stišljivosti): 700 kPa (70 t/m²)

Dozvoljena pritiska opteretivost (2% stišljivosti): 250 kPa (25 t/m²)

Klasa gorivosti: B1 (teško zapaljiv materijal)

Austrotherm XPS® 70

debljina [mm]	dimenzije [mm]	broj ploča u paketu	m ² u paketu	m ³ u paketu
40 *	1250 x 600	10	7,50	0,300
50 *	1250 x 600	8	6,00	0,300
60 *	1250 x 600	7	5,25	0,315
70 *	1250 x 600	6	4,50	0,315
80 *	1250 x 600	5	3,75	0,300
100 *	1250 x 600	4	3,00	0,300
120 *	1250 x 600	4	3,00	0,360

* Sve ploče se izrađuju u fabrici u Nišu

Austrotherm XPS® 70 FS

debljina [mm]	dimenzije [mm]	broj ploča u paketu	m ² u paketu	m ³ u paketu
40 *	1265 x 615	10	7,50	0,300
50 *	1265 x 615	8	6,00	0,300
60 *	1265 x 615	7	5,25	0,315
70 *	1265 x 615	6	4,50	0,315
80 *	1265 x 615	5	3,75	0,300
100 *	1265 x 615	4	3,00	0,300
120 *	1265 x 615	4	3,00	0,360
140	1265 x 615	3	2,25	0,315
160	1265 x 615	3	2,25	0,360
180 **	1265 x 615	2	1,50	0,270
200 **	1265 x 615	2	1,50	0,300

* Ploče debljina d $\leq$ 120mm se izrađuju u fabrici u Nišu, a ostale se izrađuju u fabrici u Purbach-u (Austrija)

** Ploče ovih debljina se ne izrađuju u serijskoj proizvodnji, što znači da se rok njihove isporuke posebno dogovara sa kupcem

Austrotherm XPS®

Karakteristike	Norma	Jedinica mere	Austrotherm XPS® 30	Austrotherm XPS® P	Austrotherm XPS® 50	Austrotherm XPS® 70
Proizvod	ÖNORM B 6000		XPS-G 30	XPS-R	XPS-G 50	XPS-G 70
Eksterni nadzor (izdavač atesta)	-	-	IMS Beograd (Srbija)	FIW München (Minhen)	IMS Beograd (Srbija)	FIW München (Minhen)
Dimenzije						
dužina:	ÖNORM EN 822	mm	1250 / 1265 ¹⁾	1250 / 1265 ¹⁾	1250 / 1265 ¹⁾	1250 / 1265 ¹⁾
širina:	ÖNORM EN 822	mm	600 / 615 ¹⁾	600 / 615 ¹⁾	600 / 615 ¹⁾	600 / 615 ¹⁾
debljina:	ÖNORM EN 822	mm	od 20 do 200 ²⁾	od 20 do 200 ²⁾	od 40 do 200 ²⁾	od 40 do 200 ²⁾
Minimalna sirova gustina	SRPS G.S2.410 ÖNORM EN 1602	kg/m³	30	30	34	39
Površinska struktura	-	-	glatka	rebrasta / hrapava	glatka	glatka
Oblikovanje ivica	-	-	ravne ivice stepenasti rez ("falc") ³⁾	ravne ivice stepenasti rez ("falc") ³⁾	ravne ivice stepenasti rez ("falc")	ravne ivice stepenasti rez ("falc")
Toplotna provodljivost λ_n (računska vrednost)	SRPS U.A2.020 ÖNORM EN 13164	W/(mK)	0,035 (20-70 mm) 0,036 (80-120 mm) 0,038 (140-200 mm)	0,035 (20-70 mm) 0,036 (80-120 mm) 0,038 (140-200 mm)	0,035 (40-70 mm) 0,036 (80-120 mm) 0,038 (140-200 mm)	0,035 (40-70 mm) 0,036 (80-120 mm) 0,038 (140-200 mm)
Pritisna čvrstoća pri 10% stišljivosti	ÖNORM EN 13164	- kPa	CS(10/Y)300 ≥ 300 ⁴⁾	CS(10/Y)300 ≥ 300 ⁴⁾	CS(10/Y)500 ≥ 500	CS(10/Y)700 ≥ 700
Dozvoljena trajna pritisna opteretivost (2% stišljivosti)	ÖNORM EN 1606	- kPa	CC(2/1,5/50)130 130 ⁵⁾	-	CC(2/1,5/50)180 180	CC(2/1,5/50)250 250
Modul elastičnosti	ÖNORM EN 826	kPa	12000	12000	20000	25000
Granična temperatura primene	-	°C	70	70	70	70
Linearni toplotni koeficijent istezanja	-	mm/mK	0,07	0,07	0,07	0,07
Zatvorenost ćelijske strukture	ÖNORM EN ISO 4590	%	> 95	> 95	> 95	> 95
Upijanje vode	-	Vol.%	0	0	0	0
kapilarno kroz difuziju	ÖNORM EN 12088	WD(V)3	WD(V)3 ⁷⁾	WD(V)5 ⁸⁾	WD(V)3 ⁷⁾	WD(V)3 ⁷⁾
Klasa gorivosti	ÖNORM B 3800 Teil 1	-	B1	B1	B1	B1
Ponašanje pri gorenju	ÖNORM EN 13501-1	-	E	E	E	E
Horizontalna brzina gorenja	-	mm/s	5,8	3,7	3,7	3,6
Kategorizacija	SRPS G.C7.202	-	kategorija „III“ podkategorija „C“	kategorija „III“ podkategorija „C“	kategorija „III“ podkategorija „B“	kategorija „III“ podkategorija „B“

¹⁾ ploče sa ravnim ivicama su dimenzija 1250x600, a ploče sa stepenastim rezom ("falc") su dimenzija 1265x615

²⁾ sve XPS-ploče debljina do 120 mm se proizvode u Srbiji (Niš), a ploče većih debljina (do 200 mm) se proizvode u Austriji (Purbach)

³⁾ ploče sa stepenastim rezom ("falc") se proizvode u debljinama ≥ 30 mm

⁴⁾ navedena pritisna čvrstoća važi za ploče debljina ≥ 30 mm, dok za ploče debljine 20 mm ona iznosi ≥ 200 kPa [CS(10/Y)200]

⁵⁾ navedena pritisna čvrstoća važi za ploče debljina ≥ 50 mm

⁶⁾ dozvoljena trajna pritisna opteretivost važi samo za ploče debljina ≥ 30 mm

⁷⁾ za ploče debljine 50 mm ≤ 3 Vol%; za ploče debljine 100 mm ≤ 1,5 Vol%; za ploče debljine 200 mm ≤ 0,5 Vol%; za ostale debljine ploča vrednosti se interpoliraju

⁸⁾ za ploče debljine 50 mm ≤ 5 Vol%; za ploče debljine 100 mm ≤ 3 Vol%; za ploče debljine 200 mm ≤ 1,5 Vol%; za ostale debljine ploča vrednosti se interpoliraju

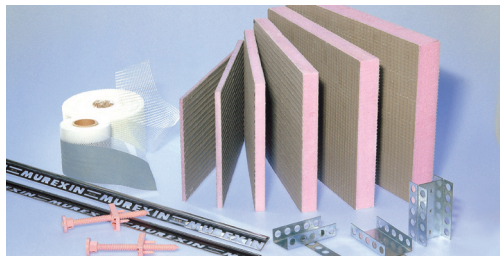
Svaki preduzeti građevinski postupak, to znači i postupak postavljanja termoizolacije sa izolacionim pločama Austrotherm XPS®, podleže relevantnim građevinskim propisima koji se moraju poštovati.

Napomene:

- ▶ **Austrotherm XPS®** nije postojan na trajno ultravioletno zračenje. To je razlog zašto je upakovan u posebnu, na ultravioletno zračenje otpornu foliju.
- ▶ **Austrotherm XPS®** nije postojan na toplotu (sunčevog i ostalog toplotnog) zračenja, tako da temperatura na mestima ugradnje ne sme biti veća od 70°C. Razne tamne (npr. hidroizolacione) folije postavljene preko XPS-ploča doprinose „nagomilavanju“ toplote, što vodi ka neminovnim deformacijama XPS-ploča.
- ▶ Ukoliko **Austrotherm XPS®** dođe u dodir sa materijalima kao što su hemijski razređivači ili omekšivači, može doći do oštećenja ploča. Pri lepljenju XPS-ploča treba koristiti samo lepkove pogodne za lepljenje materijala na bazi polistirenske pene.
- ▶ **Austrotherm XPS®** se mora obrađivati i ugrađivati isključivo na bazi priznatih (potvrđenih) pravila tehnike ugradnje. Uvek se mora uzeti u obzir specifičnost pojedinačnog slučaja, tj. mesta i uslova ugradnje – pre svega u pogledu građevinske fizike. Lokalni građevinski propisi se uvek moraju poštovati!
- ▶ **Austrotherm XPS®** izolacione ploče ne sadrže delimično halogenizovane fluoro-hloro-ugljeno-vodonike. Podaci u ovoj brošuri imaju za ulogu da vas posavetuju bez preuzimanja ikakvih pravnih obaveza od strane sastavljača brošure. Zaštitna (autorska) prava se moraju poštovati. Iz ovoga ne proizilaze nikakve pravne obaveze. Sva prava se zadržavaju.

Austrotherm UNIPLATTE®

prefabrikovani noseći elementi na bazi ekstrudirane polistirenske pene (XPS), obloženi malterskom smešom u koju je utisnuta armaturna tekstilno-staklena mrežica.



Prednosti:

- ▶ postojanog oblika i forme
- ▶ kvalitetno zaptivaju vlagu
- ▶ postojani na smrzavanje
- ▶ poseduju termoizolaciona svojstva
- ▶ visoka pritiska čvrstoća
- ▶ mnoštvo mogućnosti oblikovanja
- ▶ laki za obradu (male težine)

Primena:

- ▶ oblaganje zidova i podova u suvim i vlažnim područjima
- ▶ oblaganje cevi i instalacija
- ▶ sve vrste hidroizolacionih radova
- ▶ "mokri čvorovi" (kupaonica, WC): izrada pregradnih zidova, ugradnih ormarića, polica, regala, stepenica itd.

Dimenzije i pakovanja

Austrotherm UNIPLATTE®		dimenzije [mm]	debljina [mm]	pakovanje
Uniplatte 4	2,5 kg/m ²	1300 x 600	4	80 kom./paleta
Uniplatte 6	2,8 kg/m ²	1300 x 600	6	160 kom./paleta
Uniplatte 10	3,0 kg/m ²	2600 x 600	10	108 kom./paleta
Uniplatte 20	3,2 kg/m ²	2600 x 600	20	60 kom./paleta
Uniplatte 30	3,5 kg/m ²	2600 x 600	30	40 kom./paleta
Uniplatte 40	3,7 kg/m ²	2600 x 600	40	30 kom./paleta
Uniplatte 50	4,2 kg/m ²	2600 x 600	50	24 kom./paleta
Uniplatte 60	4,5 kg/m ²	2600 x 600	60	20 kom./paleta
Uniplatte 80	5,2 kg/m ²	2600 x 600	80	16 kom./paleta
Uniplatte 120	6,7 kg/m ²	2600 x 600	120	10 kom./paleta

Austrotherm UNIPLATTE® - ugaoni element "L"		dimenzije [mm]	debljina [mm]	pakovanje
ugaoni element "L", 15/15		2600 x 150/150	20	60 kom./paleta
ugaoni element "L", 20/20		2600 x 200/200	20	40 kom./paleta
ugaoni element "L", 30/30		2600 x 300/300	20	40 kom./paleta
ugaoni element "L", 40/20		2600 x 400/200	20	40 kom./paleta

Austrotherm UNIPLATTE® - ugaoni element "U"		dimenzije [mm]	debljina [mm]	pakovanje
ugaoni element "U", 2/2/2		2600 x 200/200/200	20	50 kom./paleta
ugaoni element "U", 2/4/2		2600 x 200/400/200	20	20 kom./paleta
ugaoni element "U", 3/6/3		2600 x 300/600/300	20	12 kom./paleta

Austrotherm UNIPLATTE® - element za kade		dimenzije [mm]	debljina [mm]	pakovanje
čeonni deo 730 (uklj. 1 "fiksirajuće stopalo")		730 x 600	30	30 kom./paleta
bočni deo 1770 (uklj. 2 "fiksirajuća stopala")		1770 x 600	30	30 kom./paleta
bočni deo 2100 (uklj. 2 "fiksirajuća stopala")		2100 x 600	30	30 kom./paleta

Austrotherm UNIPLATTE® - podni element tuš kabine		dimenzije [mm]	debljina [mm]	pakovanje
podni element 900		900 x 900	50	1 kom./pak.
podni element 1200		1200 x 1200	50	1 kom./pak.

Austrotherm UNIPLATTE® - element pregradnog zida		dimenzije [mm]	debljina [mm]	pakovanje
zidni element 900 (dvodelni)		2000 x 600 + 2000 x 300	50	10 kom./paleta
zidni element 1200 (dvodelni)		2000 x 600 + 2000 x 600	50	10 kom./paleta

Energy Fix


Praškasti cementni lepak, oplemenjen, za lepljenje termoizolacionih ploča, za ručnu obradu. Za spoljašnju i unutrašnju primenu.

Potrošnja: ca. 3 - 4 kg/m² u zavisnosti od podloge

Energy Brilliant Color


Akrlina boja na bazi vodene disperzije, spremna za upotrebu, za spolja i unutra, za ručnu ili mašinsku obradu. Vodoodbojna, paropropusna, laka obrada, otporna na mehanička opterećenja. Za zaštitu i estetski izgled fasada i unutrašnjih površina na mineralnim malterima, masama za zaglađivanje i betonu.

Asortiman boja: 200 nijansi Eurocolours

Potrošnja: ca. 0,5 kg/m² za dva premaza

Energy Top


Praškasti, cementni, paropropusni lepak za lepljenje i izravnavanje termoizolacionih ploča, kao i sloj za utiskivanje Murexin Energy Textile mrežice i gletovanje u termoizolacionim fasadnim sistemima.

Potrošnja: ca. 4 - 5 kg/m² za lepljenje, u zavisnosti od podloge;
ca. 3,5 - 4,5 kg/m² za gletovanje, u zavisnosti od podloge

Energy Crystal Color


Silikatna boja, pripremljena za upotrebu, za spolja i unutra, za ručnu ili mašinsku obradu. Vodoodbojna, visoko paropropusna na vodenu paru i CO₂, nezapaljiva. Za zaštitu i estetski izgled fasada i unutrašnjih površina na starim i novim mineralnim malterima, masama za zaglađivanje i betonu, u zaštiti spomenika, za saniranje.

Asortiman boja: 200 nijansi Eurocolours

Potrošnja: ca. 0,4 kg/m² za dva premaza

Energy Supra


Pastozni, akrilni, tankoslojni završni malter; organski vezan; pripremljen za upotrebu. Dostupan u žljebastoj (2 i 3 mm) i izgrebanom (1,5; 2 i 3 mm) strukturi, beli ili toniran, za spoljašnju i unutrašnju primenu; za ručnu ili mašinsku obrađivanje. Postojan na atmosferske uticaje, vodoodbojan, paropropusan, difuzan, lako se pere, visok nivo mehaničke opteretivosti, laka obrada.

Asortiman boja: 200 nijansi Eurocolours

Potrošnja: u zavisnosti od strukture
2,5 kg/m² do 3,9 kg/m²

Energy Furioso Color


Fasadna boja na silikonskoj bazi, pripremljena za upotrebu, za spoljašnju i unutrašnju primenu, za ručnu ili mašinsku obrađivanje. Ekstremno vodoodbojna, visoko paropropusna, otporna na industrijske gasove; dekorativni i zaštitni premaz na svim mineralnim podlogama i malterima. Pogodna za sve vrste sanacija i renoviranja u termoizolacionim fasadnim sistemima.

Asortiman boja: 200 nijansi Eurocolours

Potrošnja: ca. 0,5 kg/m² za dva premaza

Energy Creative


Organski vezan, tankoslojni završni dekorativni malter, pripremljen za upotrebu, za spoljašnju (posebno u području sokle) i unutrašnju primenu (stepenište). Vodoodbojan, postojan na atmosferske prilike, dovoljno paropropusan, otporan na visoka mehanička opterećenja, lako se pere.

Asortiman: 24 boje prema Eurocolours ton karti

Potrošnja: 5,5 kg/m²

Energy Flex


Masa za gletovanje, gotova za upotrebu, organski vezana, bez cementa, elastična, pastozna i sadrži sa organska vezivna sredstva, pesak i dodatke. Bescementna masa koristi se za obradu ugrađenih fasadnih maltera i njihovo poravnavanje kao priprema površine za novi sloj fasadnog maltera. Namenjena za ugradnju staklene mrežice. Nije pogodno za silikatne maltere.

Potrošnja: ca. 4 - 5 kg/m²

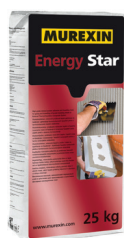
novi proizvod

Energy Panel White (Austrotherm EPS® AF)
Energy Panel Grey (Austrotherm EPS® AF PLUS)


Termoizolaciona ploča od ekspaniranog polistirena, sa odličnim termoizolacionim svojstvima.

Format ploče: 100 x 50 cm
Debljina ploče: 1 do 30 cm

Potrošnja: 2 ploče po m²

Energy Star


Visokokvalitetan praškasti cementni lepak i masa za izravnivanje za mašinsku i ručnu obradu. Paropropusni lepak za spolja i unutra za lepljenje i zaravnjivanje EPS termoizolacionih ploča u sistemu Active Living, kao i sloj za utiskivanje Murexin Energy Textile mrežice.

Potrošnja: ca. 4 - 5 kg/m² za lepljenje;
 u zavisnosti od podloge
 ca. 3,5 - 4,5 kg/m² za gletovanje;
 u zavisnosti od podloge

Energy Primer


Predpremaz spreman za upotrebu, univerzalno primenjiv, za poboljšavanje prijanjanja i ujednačavanje upojnosti pre završnog fasadnog maltera.

Potrošnja: 0,15 kg/m²
 na zaglađenim površinama
 0,30 kg/m² na malterisanim površinama

Energy Brilliant


Tankoslojni završni dekorativni malter, premijen za upotrebu na akrilnoj bazi za dekorativno oblikovanje fasada i unutrašnjih površina. Dostupan u žljebastoj (2 i 3 mm) i izgrebanoj (1,5; 2 i 3 mm) strukturi. Postojan na atmosferske uticaje, vodoodbojan, paropropusan, difuzan, lako se pere, visok nivo mehaničke opteretivosti, laka obrada.

Potrošnja: u zavisnosti od strukture
 2,5 kg/m² do 3,9 kg/m²

- jednostavna obrada
- mnogobrojne mogućnosti oblikovanja
- posebno pogodan za više stambene zgrade
- neškodljiv prema životnoj okolini
- bez hladnih mostova
- odličnih fizičkih svojstava
- dugotrajan

Energy Crystal


Tankoslojni završni dekorativni malter, premijen za upotrebu na silikatnoj bazi za dekorativno oblikovanje fasada i unutrašnjih površina. Dostupan u žljebastoj (2 i 3 mm) i izgrebanoj (1,5; 2 i 3 mm) strukturi. Mineralan, otporan na vremenske prilike, vodoodbojan, visoko difuzan, teško zapaljiv. (primeren dodatno mineralnoj vuni kao termoizolujućem sloju)

Potrošnja: u zavisnosti od strukture
 2,5 kg/m² do 3,9 kg/m²

Energy Furioso


Tankoslojni završni dekorativni malter, premijen za upotrebu na silikonskoj bazi za dekorativno oblikovanje fasada i unutrašnjih površina. Dostupan u žljebastoj (2 i 3 mm) i izgrebanoj (1,5; 2 i 3 mm) strukturi. Otporan na atmosferske uticaje, ekstremno vodoodbojan, paropropusan, lako se pere a teško prlja, univerzalno primenljiv, laka obrada.

Potrošnja: u zavisnosti od strukture
 2,5 kg/m² do 3,9 kg/m²

Energy Saving System – pribor


Osim sastavnih delova sistema kao što su lepak i materijal za armiranje, termoizolacione ploče, predpremaz i završni malter, Murexin nudi mnoštvo funkcionalnih komponenti, koje zajedno predstavljaju optimalnu dopunu i garantuju pouzdano i sigurno postavljanje. Za svaku primenu Murexin Vam nudi odgovarajući proizvod - od početnih profila i ugaonih profila do tiplova.

Traka za dihtovanje (Dichtband DB 70)



Mikroarmirana, elastična traka za dihtovanje, sa plivajućom ivicom sa obe strane bez tkanine, ne propušta vodu, hemijski otporna na razređene kiseline, rastvarače i sone rastvore. Elastična komponenta sistema za hidroizolaciju, u uglovima (zid i pod).

10 m' rolna
Spoljašnji ugao
Unutrašnji ugao

Manžetna za dihtovanje (Dichtmanschette) DZ 35 i DZ 70



Mikroarmirani, elastični uložak za zaptivanje sa plutajućom ivicom od tkanine, ne propušta vodu, hemijski otporna na razređene kiseline, rastvarače i sone rastvore. Za zaptivanje cevastih ispusta.

DZ 35 – otvor ø35mm,
spoljašnja dimenzija ø100mm
DZ 70 – otvor ø70mm,
spoljašnja dimenzija ø150mm

Tečna folija 1KS (Flüssigfolie 1 KS)



Jednokomponentna hidroizolacija, bez rastvarača, ne propušta vodu, elastična, bezšavna. Za unutrašnju primenu u kupatilima i tuš-kabinama.

Potrošnja: ca. 1,5 kg/m² po mm debljine sloja

Hydro Basic 2K



set 20 kg (15 kg + 5 kg)



Dvokomponentna hidroizolacija, hidraulički stvrdnjavajuća, vodonepropusna, bez šavova i fuga, bez sadržaja rastvarača, namenjena za unutrašnji i spoljašnji prostor, štiti od vode koja nije pod pritiskom, direktno ispod keramičke obloge u kadama, tuš-kabinama, kupatilima, terasama, balkonima i bazenima. Odgovara ONR 22207 W1 – W4, EN 14891, propisima Centralnog udruženja nemačke građevinske industrije 0/A01/A02/B0 u području koje nije regulisano građevinskim nadzorom.

Potrošnja: 3kg/m² za 2 mm sloja (ukupno u dva nanosa)

Beli brzovezujući fleksibilni lepak SFK 81 (Schnellflex Klebemörtel Weiß SFK 81)



Lepak za fleksibilno polaganje obloga u srednjelosnom postupku, brzo stvrdnjavajući u debljini lepka 4–20 mm, otporan na vodu i smrzavanje. Odgovara klasi C2F S1. U skladu sa normama: EN 12004 i EN 12002.

Potrošnja: ca. 3 kg/m², u zavisnosti od formata pločica



Masa za fugovanje FM 60 (Fugenmörtel FM 60)



Praškasta, fleksibilna masa za fugovanje, neškodljiva po namirnice, otporna na vodu i smrzavanje, glatka, visoke čvrstoće sa efektom bisera, za fugovanje od 2 do 7 mm. Odgovara klasi CG2, za spoljašnju i unutrašnju primenu. Može se naći u 25 trend boja.

Potrošnja: ca. 0,5-0,9 kg/m², u zavisnosti od formata pločice i širine fuge



Brzovezujuća fleksibilna masa za fugovanje SFX 70 (Schnellflexfuge SFX 70)



Fleksibilna masa za fugovanje, neškodljiva po namirnice, otporna na vodu i smrzavanje, u boji, hidraulički vezujuća, sa vrhunskom higijenskom formulom. Za brzovezujuće fugovanje sa širinom fuge od 2 – 15 mm. Dobro prijanjanje po ivicama.

Potrošnja: 0,6-2,0 kg/m², u zavisnosti od formata pločice i širine fuge



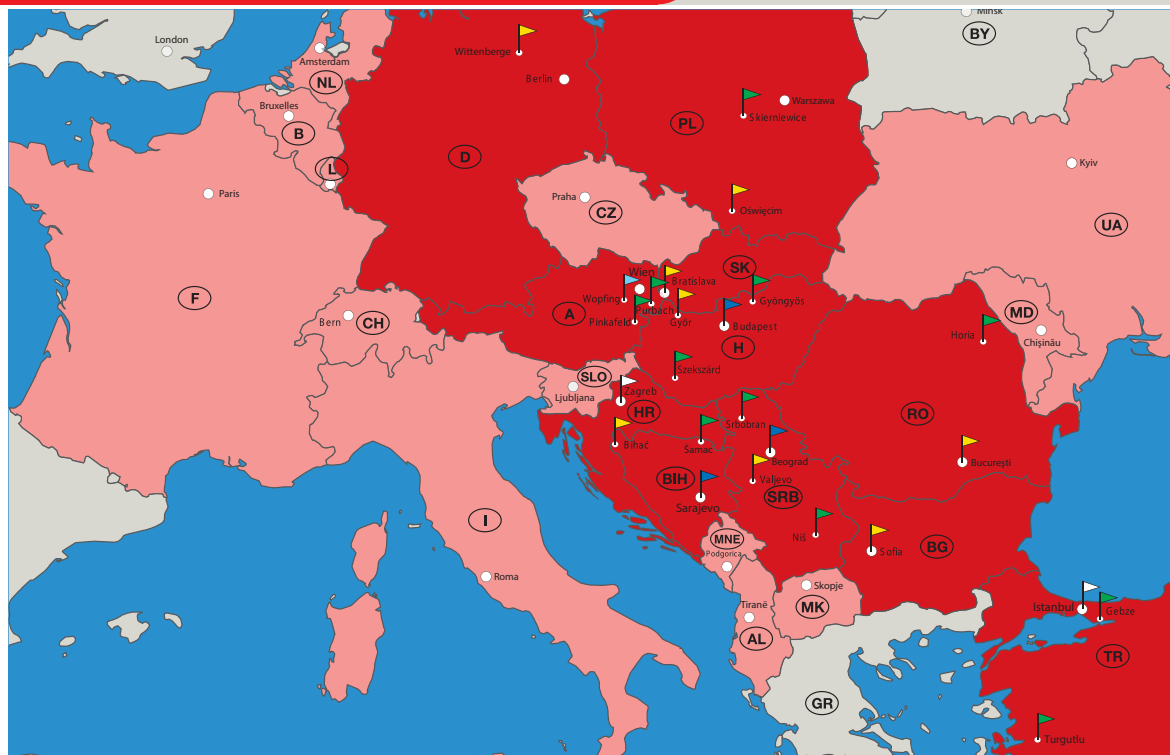
Sanitarni silikon SIL 60 (Sanitär Silikon SIL 60)



Za trajno elastično zatvaranje završnih i dilatacijskih fuga u unutrašnjem i spoljašnjem prostoru. Otporan na UV-zrake, na bakterije i gljivice. Postojanost na temperaturi od -40°C do +180°C.

Potrošnja: 1 tuba je dovoljna za ca. 10 m' pri širini fuge od 5 mm





SRBIJA

AUSTROTHERM D.O.O.

SRB - 14000 Valjevo
Mirka Obradovića bb
Tel: +381 14 29 13 10, 29 13 11, 29 13 12
Fax: +381 14 29 13 13
office@austrotherm.rs
www.austrotherm.rs

AUSTROTHERM - PJ "Niš"

SRB - 18251 Niš, Mramorsko brdo bb
Tel: +381 18 28 50 00
Fax: +381 18 28 51 00
office-nis@austrotherm.rs

AUSTROTHERM - PJ "Srbobran"

SRB - 21480 Srbobran, Vrbaški put bb
Tel/Fax: +381 21 31 00 090
office-srbobran@austrotherm.rs

AUSTROTHERM - predstavništvo marketiško-tehnička podrška

SRB - 11030 Beograd
Arčibalda Rajsa 27
Tel: +381 11 23 69 280
Fax: +381 11 23 69 281
office-beograd@austrotherm.rs



AUSTRIJA

AUSTROTHERM GMBH ZENTRALE UND VERWALTUNG WOPFING

A - 2754 Waldegg/Wopfing
Friedrich Schmid-Straße 165
Tel: +43 2633 401-0
Fax: +43 2633 401-111
info@austrotherm.at
www.austrotherm.com

WERK PURBACH

A - 7083 Purbach
Untere Bahnstraße 102

WERK PINKAFELD

A - 7423 Pinkafeld
Am Kreuzweg 42



NEMAČKA

AUSTROTHERM DÄMMSTOFFE GMBH

D - 19322 Wittenberge, Hirtenweg 15
Tel: +49 3877 5650-610
Fax: +49 3877 5650-911
info@austrotherm.de
www.austrotherm.de



BOSNA I HERCEGOVINA

AUSTROTHERM BH D.O.O.

BIH - 77000 Bihać, Turija bb
Tel: +387 37 318 401
Fax: +387 37 318 420
info@austrotherm.ba
www.austrotherm.ba

AUSTROTHERM BH - PJ "Šamac"

BIH - 76230 Šamac, Njegoševa bb

AUSTROTHERM BH - predstavništvo marketiško-tehnička podrška

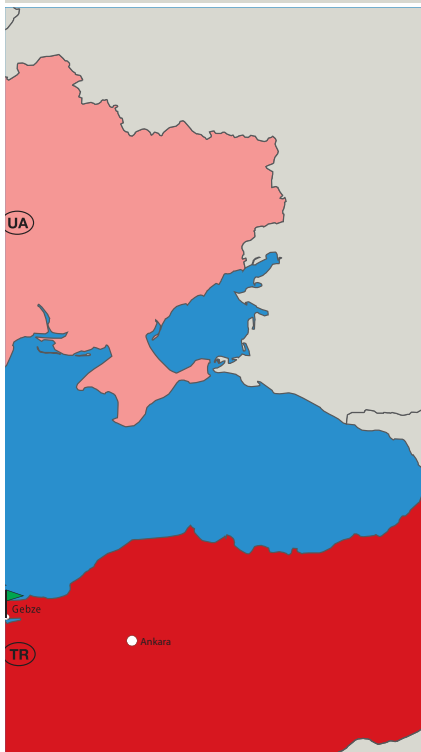
BIH - 71000 Sarajevo, Hifzi Bjelevca 84



HRVATSKA

AUSTROTHERM ZAGREB D.O.O.

HR - 10090 Zagreb, Antuna Šoljana 14
Tel: +385 1 37 94 390
Fax: +385 1 37 94 389
info@austrotherm.hr
www.austrotherm.hr



Legenda

- zemlje sa registrovanim preduzećem AUSTROTHERM
- zemlje u koje se vrši distribucija proizvoda iz neke od zemalja sa registrovanim preduzećem AUSTROTHERM
- ▶ sedište centrale grupacije AUSTROTHERM INTERNATIONAL
- ▶ sedište nacionalne centrale i fabrike
- ▷ sedište nacionalne centrale
- ▶ sedište fabrike
- ▶ sedište predstavništva



SLOVAČKA

AUSTROTHERM S.R.O.

SK - 83104 Bratislava, Magnetová 11
Tel: +42 1 244 630 755
Fax: +42 1 249 277 220
austrotherm@austrotherm.sk
www.austrotherm.sk



MAĐARSKA

AUSTROTHERM KFT.

H - 9028 Győr, Fehérvári u.75
Tel: +36 964 11 208
Fax: +36 964 12 086
austrotherm@austrotherm.hu
www.austrotherm.hu

AUSTROTHERM KFT.

H - 3200 Gyöngyös, Deli Külhatar u.2

AUSTROTHERM KFT.

H - 7100 Szekszárd, Bogyszlói u. 8.

AUSTROTHERM KFT. FIÓKIRODA

H - 1103 Budapest, Noszlopy u.2.



RUMUNIJA

AUSTROTHERM COM S.R.L.

RO - 061129 București
Bd. Iuliu Maniu 598, Sector 6,
Of. Postal 76
Tel: +40 21 317 12 27
Fax: +40 21 317 12 31
office@austrotherm.ro
www.austrotherm.ro

AUSTROTHERM COM S.R.L.

RO - 617245 Horia
Com. Horia Jud. Neamt



POLJSKA

AUSTROTHERM SP.ZO.O.

PL - 32600 Oswiecim
Ul. Chemikow 1
Tel: +48 33 844 70 33-36
Fax: +48 33 844 70 43
info@austrotherm.pl
www.austrotherm.pl

AUSTROTHERM SP.ZO.O.

PL - 96100 Skieniewice,
u. Fabryczna 80/82



BUGARSKA

AUSTROTHERM BULGARIA EOOD

BG - 1532 Sofia, 32 Kazitschene
Tel: +359 2 974 64 40, +359 2 974 64 70
Mob: +359 898 55 33 56
Fax: +359 2 974 64 61
office@austrotherm.bg
www.austrotherm.bg



TURSKA

AUSTROTHERM YALITIM

MALZEMELERİ San. ve Tic. Ltd. Sti.

TR - 34805 Kavacık/Istanbul
Orhan Veli Kanık Cad. Yakut Sok.
Eryılmaz Plaza No: 3 Kat.
Tel: +90 216 404 10 90
Fax: +90 216 404 10 99
turkiye@austrotherm.com.tr
www.austrotherm.com.tr

AUSTROTHERM TK

Yalıtım Malz. Tic. Ltd. Şti

TR - Mermerçiler Sanayi Sitesi

AUSTROTHERM

Yalıtım Malz. San. ve Tic. Ltd. Sti.

TR - 45400 Turgutlu / Manisa



Vaš partner

Austrotherm d.o.o.

Mirka Obradovića bb, SRB - 14000 Valjevo
Tel: +381 (0)14 / 29 13 10, 29 13 11; Fax: +381 (0)14 / 29 13 13
office@austrotherm.rs; www.austrotherm.rs

AUSTROTHERM
termoizolacija