

## Tehnika i servis za graditelje

### Poglavlje 09: Pribor za estrih



**Rubne trake**



**Pjenaste folije**



**Paronepropusne folije**



**Rubna oplata i dilatacijski profili za estrih, estrih - spojnice**



**Thermozell granule i veziva**

Ein Bild  
mit der Adresse  
"/daten/eurobms/  
bmp/3700.JPG  
konnte  
nicht gefunden  
werden.

**Vlakna, dodaci estrihu, spojnice, izravnavajuće mase**

## Rubne trake



### PE-rubne trake RSS

Brzo i jednostavno postavljanje, vrlo elastična, otporna na paranje i vodoodbojna. Koristi se kod postavljanja svih vrsta estriha kao odvajajući sloj između građevine i estriha za sprečavanje prijenosa zvuka.

Šifra	Opis	Jm.
0800550	PE rubna traka Standard RSS 080/05/50, 50dm/rola, vreća=12 rola	rola
1000550	PE rubna traka Standard RSS 100/05/50, 50dm/rola, vreća=10rola	rola
1200550	PE rubna traka Standard RSS 120/05/50, 50dm/rola, vreća=10rola	rola
1400550	PE rubna traka Standard RSS 140/05/50, 50dm/rola, vreća=8rola	rola
1500550	PE rubna traka Standard RSS 150/05/50, 50dm/rola, vreća=8rola	rola
2000550	PE rubna traka Standard RSS 200/05/50, 50dm/rola, vreća=6rola	rola
2500550	PE rubna traka Standard RSS 250/05/50, 50dm/rola, vreća=5rola	rola
0801025	PE rubna traka Standard RSS 080/10/25, 25dm/rola, vreća=12rola	rola
1001025	PE rubna traka Standard RSS 100/10/25, 25dm/rola, vreća=10rola	rola
1201025	PE rubna traka Standard RSS 120/10/25, 25dm/rola, vreća=10rola	rola
1401025	PE rubna traka Standard RSS 140/10/25, 25dm/rola, vreća=8rola	rola
1501025	PE rubna traka Standard RSS 150/10/25, 25dm/rola, vreća=8rola	rola
2001025	PE rubna traka Standard RSS 200/10/25, 25dm/rola, vreća=6rola	rola
2501025	PE rubna traka Standard RSS 250/10/25, 25dm/rola, vreća=5rola	rola



### PE-rubne trake RSF

Rubna traka s prorezom što omogućava bolje prijanjanje. Koristi se kod postavljanja svih vrsta estriha kao odvajajući sloj između građevine i estriha za sprečavanje prijenosa zvuka. Vrlo elastična, otporna na paranje i vodoodbojna.

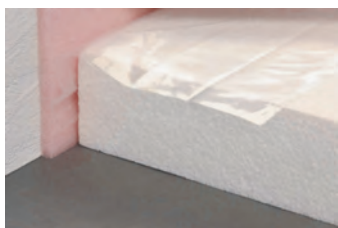
Šifra	Opis	Jm.
07005500	PE rubna traka RSF 070/05/50, stopa 30, 50dm/rola, vreća=10rola	rola
08005500	PE rubna traka RSF 080/05/50, stopa 30, 50dm/rola, vreća=10rola	rola
10005500	PE rubna traka RSF 100/05/50, stopa 30, 50dm/rola, vreća=8rola	rola
11005500	PE rubna traka RSF 110/05/50, stopa 30, 50dm/rola, vreća=8rola	rola
12005500	PE rubna traka RSF 120/05/50, stopa 30, 50dm/rola, vreća=8rola	rola
15005500	PE rubna traka RSF 150/05/50, stopa 30, 50dm/rola, vreća=6rola	rola
20005500	PE rubna traka RSF 200/05/50, stopa 30, 50dm/rola, vreća=5rola	rola
07010250	PE rubna traka RSF 070/10/25, stopa 30, 25dm/rola, vreća=10rola	rola
08010250	PE rubna traka RSF 080/10/25, stopa 30, 25dm/rola, vreća=10rola	rola
10010250	PE rubna traka RSF 100/10/25, stopa 30, 25dm/rola, vreća=8rola	rola
12010250	PE rubna traka RSF 120/10/25, stopa 30, 25dm/rola, vreća=8rola	rola
15010250	PE rubna traka RSF 150/10/25, stopa 30, 25dm/rola, vreća=6rola	rola



### PE-rubne trake RSW

PE rubne trake s preklopom (40mm) od 2mm kaširane pjenaste folije. Koristi se kod postavljanja estriha, tekućeg estriha i estriha s podnim grijanjem. Odvajajući sloj između građevine i estriha za sprečavanje prijenosa zvuka. Brzo i jednostavno postavljanje, elastična, otporna na paranje i vodoodbojna.

Šifra	Opis	Jm.
1000550000	PE rubna traka RSW 100/05/50, s W-stopom, 50dm/rola, vreća=10rola	rola
1200550000	PE rubna traka RSW 120/05/50, s W-stopom, 50dm/rola, vreća=10rola	rola
1500550000	PE rubna traka RSW 150/05/50, s W-stopom, 50dm/rola, vreća=8rola	rola
1001025000	PE rubna traka RSW 100/10/25, s W-stopom, 25dm/rola, vreća=10rola	rola
1201025000	PE rubna traka RSW 120/10/25, s W-stopom, 25dm/rola, vreća=10rola	rola
1501025000	PE rubna traka RSW 150/10/25, s W-stopom, 25dm/rola, vreća=8rola	rola



### PE-rubne trake RST

PE rubne trake s kaširanom PE pjenastom folijom. Koristi se kod postavljanja estriha, tekućeg estriha i estriha s podnim grijanjem. Odvajajući sloj između građevine i estriha za sprečavanje prijenosa zvuka.

Šifra	Opis	Jm.
100055000	PE rubna traka RST 100/05/50, s T-stopom, 50dm/rola, vreća=10rola	rola
120055000	PE rubna traka RST 120/05/50, s T-stopom, 50dm/rola, vreća=10rola	rola
140055000	PE rubna traka RST 140/05/50, s T-stopom, 50dm/rola, vreća=8rola	rola
150055000	PE rubna traka RST 150/05/50, s T-stopom, 50dm/rola, vreća=8rola	rola
100102500	PE rubna traka RST 100/10/25, s T-stopom, 25dm/rola, vreća=10rola	rola
120102500	PE rubna traka RST 120/10/25, s T-stopom, 25dm/rola, vreća=10rola	rola
140102500	PE rubna traka RST 140/10/25, s T-stopom, 25dm/rola, vreća=8rola	rola
150102500	PE rubna traka RST 150/10/25, s T-stopom, 25dm/rola, vreća=8rola	rola

## Pribor za estrih



### PE-rubna traka FSR-B FE samoljepljiva

Jednostavno rješenje za tekući i cementni estrih. Materijal: polietilenska pjena, s preklapnim pjenastim stopom i perforacijom za otkidanje. Rubna traka je elastična, otporna na vodu i kiseline te je uvrštena po DIN 4102 u građevinsku klasu B2.

Šifra	Opis	Jm.
1000850FSRBFE	PE rubna traka FSR-B FE 100/08/50 s T-stopom i samoljepljivim rubom, 50dm/rola	rola
1200850FSRBFE	PE rubna traka FSR-B FE 120/08/50 s T-stopom i samoljepljivim rubom, 50dm/rola	rola
1500850FSRBFE	PE rubna traka FSR-B FE 150/08/50 s T-stopom i samoljepljivim rubom, 50dm/rola	rola
1001050FSRBFE	PE rubna traka FSR-B FE 100/10/50 s T-stopom i samoljepljivim rubom, 50dm/rola	rola
1201050FSRBFE	PE rubna traka FSR-B FE 120/10/50 s T-stopom i samoljepljivim rubom, 50dm/rola	rola
1501050FSRBFE	PE rubna traka FSR-B FE 150/10/50 s T-stopom i samoljepljivim rubom, 50dm/rola	rola



### PE-rubna traka FSR-B ZE samoljepljiva

Jednostavno rješenje za cementni estrih, s preklapnim pjenastim stopom i perforacijom za otkidanje. Rubna traka je elastična, otporna na vodu i kiseline te je uvrštena po DIN 4102 u građevinsku klasu B2.

Šifra	Opis	Jm.
1000850FSRBZE	PE rubna traka FSR-B ZE 100/08/50 s W-stopom i samoljepljivim rubom, 50dm/rola	rola
1200850FSRBZE	PE rubna traka FSR-B ZE 120/08/50 s W-stopom i samoljepljivim rubom, 50dm/rola	rola
1500850FSRBZE	PE rubna traka FSR-B ZE 150/08/50 s W-stopom i samoljepljivim rubom, 50dm/rola	rola



### Nož s oštricom za rezanje rubne trake

Univerzalni podešavajući nož s vijkom do 40mm. Rubna traka može se rezati i na svježem estrihu kod gletanja. Jednostavnim okretanjem oštrice mogu ga koristiti i lijevac. Za rezanje rubnih traka u kutevima (zadnjih 20cm) koristi se tupi dio oštrice.

Šifra	Opis	Jm.
850827	Nož s oštricom za rezanje rubne trake	kom



### Rubna traka s izolacijskim papirom ESP/R

Rubna traka s PE pjenom je izvrstan način odvajanja izolacije i estriha prema DIN 18560 T.2. Rubna traka ima ugrađenu Umodan ESP traku širine 15cm koja se preklopi na izolaciju i zavari vrućim zrakom.

Šifra	Opis	Jm.
4318120	Rubna traka s izolacijskim papirom ESP/R 120/8mm, 50dm/rola	rola

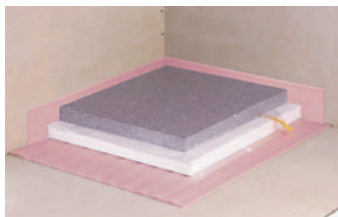


### Izolacijski papir ESP

Izolacijski papir Umodan ESP koristi se za podove kao izolator i za odvajanje tekućeg estriha. Premazani papir ne preuzima vlagu te sprečava ulaz zraka.

Šifra	Opis	Jm.
431130	Izolacijski papir ESP 130/100 Umodan, rola/130m2	rola

## Pjenaste folije



### PE-pjenasta folija TD

TD pjenasta folija ima vrlo dobro prigušenje zvuka i propušta vlagu u vrlo malim količinama zbog svoje strukture. Visoka otpornost na većinu otapala. Koristi se kod saniranja starogradnje, gotove gradnje i ispod parketa...

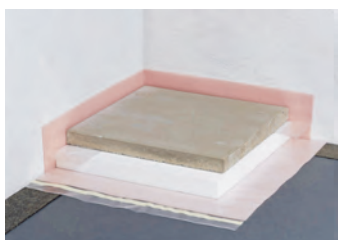
Šifra	Opis	Jm.
030100030	PE pjenasta folija 3/1000mm, 30dm/rola	rola
030100050	PE pjenasta folija 3/1000mm, 50dm/rola	rola
050100050	PE pjenasta folija 5/1000mm, 50dm/rola	rola
050100100	PE pjenasta folija 5/1000mm, 100dm/rola	rola
050155030	PE pjenasta folija 5/1550mm, 30dm/rola	rola
050155100	PE pjenasta folija 5/1550mm, 100dm/rola	rola
100100050	PE pjenasta folija 10/1000mm, 50dm/rola	rola



### PE-pjenasta folija TDZ

Pjenasta folija TDZ ima jako dobro prigušenje zvuka. Najčešće se koristi u slučajevima gdje se zbog male visine građenja mogu koristiti samo vrlo tanki izolacijski slojevi za prigušenje zvuka.

Šifra	Opis	Jm.
050100050TDZ	PE pjenasta folija TDT 5/1000mm, 50dm/rola, 25kg/m3	rola
050150075TDZ	PE pjenasta folija TDT 6/1500mm, 75dm/rola, 25kg/m3	rola



### PE-pjenasta folija s PE-folijom

PE pjenasta folija štiti podne površine od vlage i otporna je na mehanička oštećenja.

Šifra	Opis	Jm.
050100500	PE pjenasta folija 5mm + PE folija 1250mm sa samoljepljivim preklapom, 40dm/rola	rola

## Paronepropusne folije



### Paronepropusna folija Gefitas 2/1000

Paronepropusna folija kao brtvilo protiv vode (koja nije pod pritiskom) i vlage. Sa svoja tri sloja daje trostruku zaštitu: otporna na udarce svojom PE tvrdom pjenom, paronepropusna svojom aluminijskom folijom i s donje strane zaštićena elastičnom PE pjenastom folijom.

Šifra	Opis	Jm.
13484	Paronepropusna folija Gefitas 2/1000mm, 40dm/rola	rola



### Paronepropusna folija Gefitas AL 1/30

Aluminijska folija PE kaširana i s integriranim brtvenim rubom.

Šifra	Opis	Jm.
13023	Paronepropusna folija Gefitas AL 1/30, 80dm/rola, 1,25x80m	rola
13021	Paronepropusna folija Gefitas AL 3/30, 40dm/rola, 1,25x40m	rola



### Paronepropusna folija 250 µm

Plava paronepropusna folija, Sd-vrijednost -155m. Atestirana.

Šifra	Opis	Jm.
45050015	Paronepropusna folija 250µm, 1,5x50m, nepreklopljena	rola
450500	Paronepropusna folija 250µm, 2,0x50m, preklapljena	rola
45050040	Paronepropusna folija 250µm, 4,0x50m, preklapljena	rola



### Paronepropusna folija 250 µm

Ispitana po DIN 4102 i DIN 52615, Sd-vrijednost od 145m za zaptivanje i izolaciju rogova. Folija nije difuzijska. Paleta=44 role.

Šifra	Opis	Jm.
FB22500020050	Paronepropusna folija B2 250µm 2x50m	rola
FB22500040025	Paronepropusna folija B2 250µm 4x25m	rola

## Pribor za estrih



### Paronепropusna folija 200 µm

LDPE - folija (paronепropusna) plava. - debljina folije 200 µm (DIN 53370) - koeficijent otpora difuzije vodenih para  $\mu = 572400$  SD-vrijednost - 100m, atestirana.

Šifra	Opis	Jm.
720150	Paronепropusna folija Lorencic 200 µm 1,5x50m, nepreklopljena	rola
720220	Paronепropusna folija Lorencic 200 µm 2,0x50m, preklapljena	rola
720420	Paronепropusna folija Lorencic 200 µm 4,0x50m, preklapljena	rola
VO00001924	Paronепropusna folija Lorencic 200 µm 2,0x50m, nepreklopljena	rola

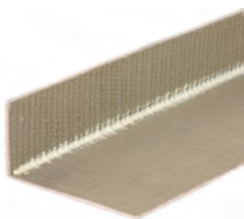


### Paronепropusna folija FSB 250 µm

Plava paronепropusna folija.

Šifra	Opis	Jm.
FSB250015050	Paronепropusna folija FSB 250µm 1,5x50m, nepreklopljena	rola
FSB250020050	Paronепropusna folija FSB 250µm 2,0x50m, preklapljena	rola
FSB250040025	Paronепropusna folija FSB 250µm 4,0x25m, preklapljena	rola

## Rubna oplata i dilatacijski profili za estrih, estrih - spojnice



### Rubna oplata za estrih

Rubna oplata za šalovanje estriha. Vrlo stabilna i lagana, te jednostavna za obrađivanje.

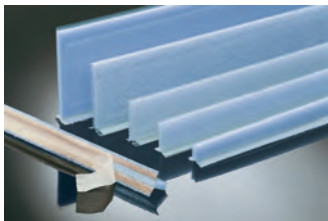
Šifra	Opis	Jm.
145506	Rubna oplata za estrih 145x50x6mm 1,3m	štang
200906	Rubna oplata za estrih 200x90x6mm 1,3m	štang



### Rubna oplata

Štanga= 2m Bunt= 40štangi Paleta=2475 štangi

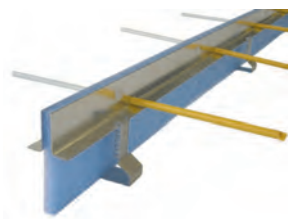
Šifra	Opis	Jm.
70503	Rubna oplata 70x50x3mm alu premazana, 2m dužine	štang



### Dilatacijski profil Gefidehn

Za izvedbu elastičnih fuga i za razgraničavanje estrih polja. Ne povlači vlagu i ima elastičnu polietilensku jezgru.

Šifra	Opis	Jm.
13480	Dilatacijski profil Gefidehn 60mm, 1,80m dužine	štang
13481	Dilatacijski profil Gefidehn 80mm, 1,80m dužine	štang
13482	Dilatacijski profil Gefidehn 100mm, 1,80m dužine	štang



### TCI-profil za fuge

Pogodno za podno grijanje ili dnevne fuge bez oplata. Nema pukotina u estrihu, za vanjsku i unutarnju primjenu.

Šifra	Opis	Jm.
264101	TCI profil za fuge 1m, +3 stopa/set	set
264103	TCI profil za fuge 3m, +8 stopa/set	set



### Estrih - spojnica

Otporna na koroziju, od alkalnopostojanih staklenih vlakana, minimalna rastezljivost, E-modul, specifična težina vrlo slična betonu tj. estrihu.

Šifra	Opis	Jm.
264206	TCI-KGF spojnica 6mm 250kom/karton	kom

## Thermozell granule i veziva



### Thermozell izolator u vreći

Specijalno obrađene Thermozell granule za znatno brže sušenje lakih betona. TZ 160: 1 vreća Thermozell izolator u vreći (200l), 1 vreća cementa CEM I 52,5 R (25kg), 12 l vode: gruba gustoća 160kg/m<sup>2</sup>, tlačna čvrstoća 120kPa, koeficijent toplinske vodljivosti 0,06W/mK, klasa zapaljivosti: B2, difuzija  $\mu=7$ . TZ 400: 1 vreća Thermozell izolator u vreći (200l), 2 vreće cementa CEM I 52,5 R (50kg), 20 l vode: gruba gustoća 350kg/m<sup>2</sup>, tlačna čvrstoća 500kPa, koeficijent toplinske vodljivosti 0,12W/mK, klasa zapaljivosti: nezapaljiv A2, difuzija  $\mu=7$ . Može se mješati i s normalnim cementom, ali se produžuje vrijeme sušenja! Thermozell-Tip 160 i Tip 400, proizvedeni po navedenom receptu odgovaraju normi ÖNORM B6550. 1 vreća = 200l.

Šifra	Opis	Jm.
200005	Thermozell izolator u vreći TZ160 200l	vreća



### EPS granule

Porijeklo: EPS-otpad ( kućni i industrijski ), područje uporabe: polganje estriha, proizvodnja profila i toplinska izolacija.

Šifra	Opis	Jm.
200000	EPS granule, veličina zrna 3-8mm	m <sup>3</sup>



### Brzovezujuće sredstvo Leube

Brzovezujuće sredstvo Thermo-Systema. Izjednačava visinu, izolira toplinu i buku, pogodno za svaki reciklirani stiropor granulat s ugradnjom do max. 5cm visine. Ugradnja estriha nakon samo nekoliko dana (ovisno o temperaturi i vlažnosti), odličan izolator.

Šifra	Opis	Jm.
TS2000	Brzovezujuće sredstvo Leube 20kg/vreća=0,25m <sup>3</sup>	vreća

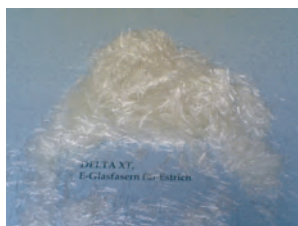
## Vlakna, dodaci estrihu, spojnice, izravnavajuće mase

Ein Bild mit der Adresse "/daten/eurobms/bmp/3700.JPG" konnte nicht gefunden werden.

### Polipropilenska vlakna Eurofiber

Polipropilenska vlakna kao dodatak estrihu te povećavaju čvrstoću i poboljšavaju ugradljivost cementnih materijala. Sprečavaju pukotine i poboljšavaju čvrstoću i žilavost.

Šifra	Opis	Jm.
3700300	Polipropilenska vlakna Multifils 6mm 600g	vreća
370010	Polipropilenska vlakna Eurofiber 12mm 900g	vreća
370020	Polipropilenska vlakna Multifils 20mm 900g	vreća



### OC-E staklena vlakna Delta XT

Staklena vlakna za estrih i koriste se za sprečavanje pukotina i učvršćivanje umjetnih materijala.

Šifra	Opis	Jm.
35001020	OC-E staklena vlakna R63Sx1 13mm 20kg/karton	karto



### Staklena vlakna Cem-Fil

Alkalno postojana staklena vlakna za estrihe, podne ploče, mortove i žbuke. ANTI-CRAK HP za poboljšanje gipkosti, čvrstoće i žilavosti, pogotovo tijekom stvrdnjavanja. Sprečavaju pukotine i povećavaju čvrstoću.

Šifra	Opis	Jm.
303010	Staklena vlakna Cem-FIL AntiCrak HP 12mm 18kg/karton	karto



### Aditiv za estrih

Beskloridni tekući dodatak za cementne estrihe s plastificirajućim učinkom. Samo za unutarnju primjenu - za podna grijanja, boljim prijanjanjem estriha na cijevi poboljšava se prijenos topline.

Šifra	Opis	Jm.
071389	Aditiv za grijani estrih 5/1	kg
071396	Aditiv za grijani estrih 25/1	kg

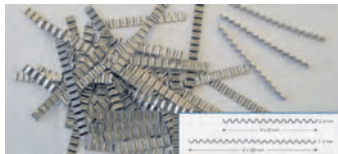
## Pribor za estrih



### Masa za saniranje estriha

Dvokomponentna epoksidna smola na bazi otapala, bezbojna i niska viskoznost. Za popravke pukotina u estrihu i betonskim površinama.

Šifra	Opis	Jm.
271581	Masa za saniranje estriha 1kg	doza



### Valovite spojnice

Za povezivanje pukotina u zidovima ili podovima.

Šifra	Opis	Jm.
ZB23750	Valovite spojnice 6x70mm Pakiranje=1000kom	pakir
ZB23751-500	Valovite spojnice 6x100mm Pakiranje=500kom	pakir



### Sigurnosne plombe

Sigurnosne plombe služe za prikazivanje previsoke temperature prelaznog voda pogotovo kod postupka zagrijavanja grijanog estriha. Sukladno ÖNORM B 2242 sigurnosne plombe moraju obavezno ugrađivati polagači estriha i podopolagači. Pakiranje=30kom

Šifra	Opis	Jm.
7878	Sigurnosne plombe za grijani estrih ASP1	pakir
7879	Sigurnosne plombe za grijani estrih ASP2	pakir



### Ulje za oplemenjivanje betona

Beskloridni plastificirajući dodatak sa svojstvom stvaranja zračnih pora u mortu i betonu, za postizanje otpornosti na smrzavanje i utjecaja soli.

Šifra	Opis	Jm.
004646	Ulje za oplemenjivanje betona 1kg	kg
004431	Ulje za oplemenjivanje betona 5kg	kg
004424	Ulje za oplemenjivanje betona 25kg	kg



### Izravnavajuća masa vanjska

Za izravnavanje neravnih zidnih i podnih površina prije polaganja keramičkih pločica, za vanjsku i unutarnju uporabu, brzo stvrdnjavajući mort, do max. 20mm debljine sloja.

Šifra	Opis	Jm.
040034	Izravnavajuća masa vanjska 25kg	kg