**Odborné riešenie: kazetové stropné podh?ady, technické izolácie – vždy skladom**

# Katalóg produktov

## Pece, žiarotechnika



Izolácie pre teploty nad 250°C (až do 1420°C).

**AZ FLEX, s.r.o.** ..... 1
***TEMKET*** ..... 3
***Žiaruvzdorné rohože*** ..... 4
***Rockwool ProRox WM 950 (WM 80), ProRox WM 960 (WM 100)*** ..... 4
***ISOVER U TECH WIRED MAT (ORSTECH DP)*** ..... 5
***Paroc Wired Mat*** ..... 6
***Rockwool ProRox SL CZ (Techrock)*** ..... 6
***ISOVER ORSTECH*** ..... 7
***Paroc Fireplace Slab 90 AL1*** ..... 7
***Paroc Slab*** ..... 7

**TEMKET**

Kategória produktov: Minerálna vlna, ?adi?ové vlákna / Kúrenie, rozvody teplej vody / Solar, parovody / Pece, žiarotechnika / …?alší výrobcovia

Snímate?né izola?né puzdra z technických tkanín umož?ujú izolova? armatúry, zariadenia, potrubia a kolená ve?mi ?ahkých spôsobom.
- Výrazne eliminujú tepelné straty a redukujú náklady na energiu
- Slúžia ako ochrana pracovníkov pred popálením
- Ve?mi jednoducho sa nasadzujú a snímajú
- Sú zhotovené pre opätovné použitie, sú umývate?né
- Vyrobené so špeciálnymi povrchmi, ktoré sú chemicky odolné a odolné aj vo?i ropným produktom

**TEMKET a – púzdra do teploty povrchu zariadenia 150 °C**
- Izola?nú nápl? tvorí minerálna rohož s hliníkovou fóliou (hrúbka štandardnej izolácie je 4 cm).

**TEMKET b – púzdra do teploty povrchu zariadenia 200 °C**
- Izola?nú nápl? tvorí minerálna rohož s hliníkovou fóliou (hrúbka štandardnej izolácie je 6 cm)

**TEMKET c – púzdra do teploty povrchu zariadenia 300 °C**
- Izola?nú nápl? tvorí minerálna rohož s hliníkovou fóliou (hrúbka štandardnej izolácie je 6 cm s vyššou objemovou hmotnos?ou)

Základné typy snímacích púzdier:

| Typ „sníma?ky“: | Použitie pre: |
|---|---|
| **TEMKET UV** | Uzatvárací ventil |
| **TEMKET RV** | Reduk?ný ventil |
| **TEMKET – UK** | Uzavieracia klapka |
| **TEMKET FILTR** | Filter |
| **TEMKET a PrirSpoj** | Prírubový spoj |

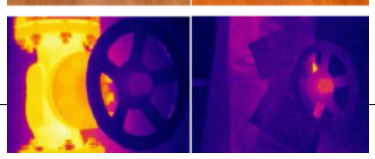


**Zloženie puzdier**
Produkt TEMKET je vyrobený zo sklotextílie Temtex s polyuretánovým záterom. Pásky so suchým zipsom slúžia k dokonalému stiahnutiu izolácie a šnúrky na konci stiahnu púzdro k povrchu podkladu. Sklené nite používané pre šitie majú odolnos? do 500 °C. V prípade potreby je možné uspokoji? aj tých najnáro?nejších zákazníkov, a to ?o sa týka výberu materiálov, tak aj rozmerov a teplôt použitia.

**Použitie**
Sníma?né púzdra TEMKET sú ur?ené k eliminácii tepelných strát armatúr, filtrov, šupatiek, ventilov, potrubia, kolien a ve?a ?alších zariadení. Používajú sa namiesto klasických plechových „sníma?iek“ a to predovšetkým k výhode rýchleho zloženia a opätovného nasadenia -použitia. Vhodné a ideálne použitie pre kotolne, výmeníkové stanice, v teplárenskom a energetickom priemysle at?.

**Montáž**
Produkty TEMKET sa aplikujú na zariadenia pod?a potreby v horizontálnej alebo vertikálnej polohe, tak, že se puzdro roztvorí okolo zariadenia, potom sa páskami stiahne puzdro okolo ventilu a šnúrkami sa zatiahne za prírubami.





# Žiaruvzdorné rohože

Kategória produktov: Kremi?ité vlákno / BIO vlákno / Solar, parovody / Pece, žiarotechnika / …?alší výrobcovia



- Rohož je vyrobená netkanou technológiou formované do pevnej, ?ahkej a odolnej rohože.
- Vlákno sa vyrába na báze oxidu hlinitého a kremi?itého.
- Max. teplota 1260°C
- Rohože šírka 0,61m
- Objemová hmotnos? 96kg/m3 a 128kg/m3

# Rockwool ProRox WM 950 (WM 80), ProRox WM 960 (WM 100)

Kategória produktov: Rockwool – Technické izolácie / Minerálna vlna, ?adi?ové vlákna / Solar, parovody / Pece, žiarotechnika / Akustika

Rohož s našitým drôteným pozinkovaným pletivom v obj. hmotnosti 80kg/m3 (WM80) a 100kg/m3, trieda reakcie na ohe? A1, teplota použitia do 750°C.

Izola?né systémy v podobe izola?ných rohoží sú desiatkami rokov overenou a univerzálnou metódou izolácií v priemysle. V?aka svojej pružnosti a výraznej odolnosti proti vysokým teplotám zais?ujú najvyššiu bezpe?nos? a výbornú tepelnú izoláciu. Uvedením nových izola?ných rohoží ProRox WM do predaja prezentuje firma Rockwool Technical Insulation (RTI) nové typy izola?ných rohoží, ktoré sú charakteristické optimálnou štruktúrou vlákien.

### Výhody

• Úspora ?asu a nákladov po?as nakládky i vykládky v?aka kompaktnému, dvojitému obalu, ktorý obsahuje bu? 2 role s priemerom 40 cm (?) a šírkou 50 cm alebo 1 rolu so šírkou 1 m (na želanie).
• Úspora energie a nákladov v?aka optimálnej tepelnej izolácii.
• Redukcia emisií CO2
• Ve?ká spo?ahlivos? v?aka maximálnej prevádzkovej teplote po?as celého obdobia prevádzkovania a potvrdeným antistatickým vlastnostiam.

### Trvalá spo?ahlivos?

Izola?né rohože z kamennej vlny sú zvláš? výhodné pri zariadeniach, ktoré musia dlhodobo odoláva? vysokým teplotám. Firma Rockwool má viac než pä?desiatro?né skúsenosti s výrobou priemyslových izolácií ur?ených pre technické zariadenia. Po?as týchto rokov izola?né rohože potvrdili svoju vysokú odolnos? vo?i vysokým teplotám. Dokonca i pri dlhodobom používaní nedochádza k tvorbe škár v dôsledku zmrš?ovania materiálu. Ke? vezmeme do úvahy trvalé zvyšovanie výkonu elektrární vrátane nárastu teploty ostrej pary, tak je zrejmé, že izola?né rohože ProRox WM zais?ujú trvalú spo?ahlivos? izola?nej funkcie ako investorom, tak aj zhotovite?om.



Rohože na drôtenom pletive ProRox WM 920 sú vhodné pre tepelnú a akustickú izoláciu priemyselných zariadení dosahujúcich stredných teplôt, max 500°, ako napr. potrubí, kotlov, dymovodov alebo filtrov.Použitie do maximálnej prevádzkovej teploty 500°C

Rohože na pletive ProRox WM 950 sú vhodné pre tepelnú a akustickú izoláciu priemyselných zariadení dosahujúcich vysokých teplôt ako napr. potrubí, stien kotlov, pecí a dymovodov. Použitie do maximálnej prevádzkovej teploty 640°C

Rohože na pletive ProRox WM 960 sú vhodné najmä pre priemyselné zariadenia, ako sú vysokotlaké parovody, pece at?., u ktorých sú kladené vysoké požiadavky na tepelnú odolnos? izolácie. Použitie do maximálnej prevádzkovej teploty 660°C

Rohože na pletive ProRox WM 950 ALU sú vhodné najmä pre priemyselné izolácie, ako sú vysokotlaké parovody, opravy kolón, kotlov, pecí, kde sa tuhé materiály ?ažko aplikujú a kde sú vysoké požiadavky na tepelnú odolnos? izolácie. ProRox WM 950 ALU je ur?ený pre akustickú a tepelnú izoláciu do maximálnej prevádzkovej teploty 640°C. Hliníková fólia redukuje tepelný tok zmenený radiáciou.

Rohože na pletive ProRox WM 960 ALU sú vhodné najmä pre priemyselné izolácie, ako sú vysokotlaké parovody, opravy kolón, kotlov, pecí, kde sa tuhé materiály ?ažko aplikujú a kde sú vysoké požiadavky na tepelnú odolnos? izolácie. ProRox WM 960 ALU je ur?ený pre akustickú a tepelnú izoláciu do maximálnej prevádzkovej teploty 660°C. Hliníková fólia redukuje tepelný tok zmenený radiáciou.

- Leták ProRox
- Technický list Prorox_wm_920
- Technický list Prorox_wm_950
- Technický list Prorox_wm_960
- Technický list ProRox wm_950_alu_sk
- Technický list Prorox wm_960_alu_sk
- DOP PROROX WM920 CZ-01_SK
- DOP PROROX WM950 CZ-01_SK
- DOP PROROX WM960 CZ-01_SK
-







# ISOVER U TECH WIRED MAT (ORSTECH DP)

Kategória produktov: ISOVER- Technické izolácie / Minerálna vlna, ?adi?ové vlákna / Vzduchotechnika / Solar, parovody / Pece, žiarotechnika / Akustika



Rohož z kamenej vlny našitá na drôtenom pozinkovanom pletive s obj hmotnos?ou 65, 80 a 100kg/m3, pre teploty použitia 550°C až 660°C
- 65kg/m3 šírka 1m
- 80kg/m3, 100kg/m3 šírka 0,5m alebo 1m
- 100kg/m3 šírka 1m

Technický list Orstech DP 65
Technický list Orstech DP 80
Technický list Orstech DP 100

# Paroc Wired Mat

Kategória produktov: Minerálna vlna, ?adi?ové vlákna / Vzduchotechnika / Kúrenie, rozvody teplej vody / Solar, parovody / Pece, žiarotechnika / Akustika / PAROC



Rohož z kamennej vlny s jednostranne našitý pletivom (z pozinkovaného drôtu). Objemová hmotnos? 65, 80, 100, 130 kg/m3 s teplotou použitia do 750°C. Použitie na tepelnú a zvukovú izoláciu potrubných rozvodov, nádrží, kotlov a priemyselných zariadení.
- **W2** – rohož s jednostranne našitým nerezovým pletivom
- **AluCoat** – rohož je kašírovaná jednostranne vystuženou AL fóliou (pod pletivom)
- **AL1** – rohože je pod pletivom kašírovaná ?istou AL fóliou
- Rohože **AluCoat** a **AL1** šírky 1m, rohož **W2** šírka 0,5m
Technický list PAROC Wired Mat 80
Technický list PAROC Wired Mat 80 AluCoat
Technický list PAROC Wired Mat 80 AL1
Technický list PAROC Wired Mat 100
Technický list PAROC Wired Mat 100 AluCoat
Technický list PAROC Wired Mat 100 AL1
Stavební technické osv?d?ení – PAROC

# Rockwool ProRox SL CZ (Techrock)

Kategória produktov: Rockwool – Technické izolácie / Minerálna vlna, ?adi?ové vlákna / Vzduchotechnika / Pece, žiarotechnika / Akustika



Dosky z kamennej vlny s obj. hmotnos?ou 40, 60, 80 100, 120 a 150 kg/m3. Dosky sa používajú k izolovaniu technologických zariadení, kotlov, nádrží, vzduchotechnických potrubí a pod. s teplotou použitia od 250°C do 650°C.
Nové ozna?enia výrobkov:
- **ProRox SL 980CZ** (Techrock 150)
- **ProRox SL 970CZ** (Techrock 120)
- **ProRox SL 960CZ** (Techrock 100
- **ProRox SL 950CZ** (Techrock 80)
- **ProRox SL 930CZ** (Techrock 60)
- **ProRox SL 920CZ** (Techrock 40)
- **Techrock ALS** – dosky z kamennej vlny kašírované hliníkovou fóliou s vystuženou sklenou mriežkou
- **Techrock FB1** – dosky z minerálnej vlny kašírované netkaným ?iernym rúnom
- Dosky 1,2m x 0,6m (alebo 1m x 0,5m)
- Technický list prorox_980cz_sk
- Technický list prorox_920cz_sk
- Technický list prorox_960cz_sk
- Technický list prorox_970cz_sk
- Technický list prorox_930cz_sk
- Technický list prorox_950cz_sk
- DOP PROSL920CZ-02_SK
- DOP PROSL930CZ-02_SK
- DOP PROSL950CZ-02_SK
- DOP PROSL960CZ-02_SK
- DOP PROSL970CZ-02_SK
- DOP PROSL980CZ-02_SK

# ISOVER ORSTECH

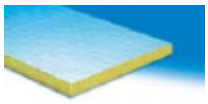
Kategória produktov: ISOVER- Technické izolácie / Minerálna vlna, ?adi?ové vlákna / Vzduchotechnika / Kúrenie, rozvody teplej vody / Solar, parovody / Pece, žiarotechnika / Akustika



Izola?né dosky ISOVER ORSTECH 45, 65, 90 a 110 je možné doda? aj v prevedení s jednostranným polepom s hliníkovou fóliou resp.netkanou textíliou.
ORSTECH 45, 65, 90, 110 izola?ná doska bez povrchovej úpravy (nekašírovaná)
ORSTECH 45H, 65H, 90H, 110H izola?ná doska s jednostranným polepom s hliníkovou fóliou
ORSTECH 45NT, 65NT, 90NT, 110NT izola?ná doska s jednostranným polepom s ?iernou netkanou textíliou
- Dosky 1m x 0,5m
Technický list Orstech 45
Technický list Orstech 65
Technický list Orstech 90
Technický list Orstech 110

# Paroc Fireplace Slab 90 AL1

Kategória produktov: Minerálna vlna, ?adi?ové vlákna / Vzduchotechnika / Kúrenie, rozvody teplej vody / Solar, parovody / Pece, žiarotechnika / PAROC



kašírované AL fóliou, ur?ené k izolovaniu spalinových kanálov, komôr, kotlov, komínov a všetkých povrchov vystavených trvalému za?aženiu vysokými teplotami neprekra?ujúcich 700°C.
- Dosky 1m x 0,6m
PAROC Fireplace Slab 90 AL1

# Paroc Slab

Kategória produktov: Minerálna vlna, ?adi?ové vlákna / Vzduchotechnika / Kúrenie, rozvody teplej vody / Solar, parovody / Pece, žiarotechnika / Akustika / PAROC



Dosky z kamennej vlny sú ur?ené na izolovanie plochých povrchov, stien nádrží, kotlov, splalinových kanálov, VZT potrubí a pod. Objemová hmotnos? 60, 80, 100,120, 140kg/m3 pre teploty použitia do 250°C.
- Dosky 1m x 0,6m
Technický list PAROC Pro Slab 60
Technický list PAROC Pro Slab 80
Technický list PAROC Pro Slab 100
Technický list PAROC Pro Slab 120
Stavební technické osv?d?ení – PAROC