

TERMODINAMIKA

**TERM****INAMIKA**

KATALOG  
PROIZVODA

**Termodinamika d.o.o.**

Adresa: Put Mostina 8, 21000 Split

Telefon: +385 21 271 990

E-mail: info@termodinamika.hr

**SEKTOR HIDROIZOLACIJE****Tomislav Šimac**

Development / Project manager

Telefon: +385 99 425 1316

E-mail: tomlav.simac@termodinamika.hr

**Ivan Vrkić, ing. građ.**

Tehnički direktor

Telefon: +385 91 425 1003

E-mail: ivan.vrkic@termodinamika.hr

**Miško Varenina**

Specijalist prodaje i tehnička podrška

Telefon: +385 99 425 1323

E-mail: misko.varenina@termodinamika.hr

**Jakša Gugić**

Voditelj ključnih kupaca

Telefon: +385 99 806 0300

E-mail: jaksa.gugic@termodinamika.hr

**Ivana Petrašić, ing. građ.**

Inženjer kontultant

Telefon: +385 91 601 9873

E-mail: ivana.petrasic@termodinamika.hr

**Ljubica Buljan**

Prodajna podrška

Telefon: +385 91 425 1008

E-mail: ljubica.buljan@termodinamika.hr

**Marina Tukić**

Prodajna podrška

Telefon: +385 91 610 4354

E-mail: marina.tukic@termodinamika.hr

**Mirko Drmić**

Voditelj prodaje – regija sjever

Telefon: +385 91 622 0941

E-mail: mirko.drmic@termodinamika.hr

**Zdravko Fotivec**

Prodajni predstavnik – regija sjever

Telefon: +385 91 606 9549

E-mail: zdravko.fotivec@termodinamika.hr

**Mate Vuletić**

Prodajni predstavnik – regija jug

Telefon: +385 99 611 0992

E-mail: mate.vuletic@termodinamika.hr

SADRŽAJ

CETCO ..... 2

  CETCO POMOĆNI MATERIJAL I PRIBOR ..... 3

    Bentoseal pasta 15/1 ..... 4

    Revofix mrežica s čavlima RX101 1m ..... 4

    Seal X XP aktivna polimerna pasta 15kg ..... 4

    Traka waterstop RX101 5m/kom ..... 4

    Traka waterstop XP 6/1 ..... 5

    Volclay waterstoppage granule 25/1 ..... 5

    Volfix podloška za Voltex 100/1 ..... 5

  CETCO VOLTEX MEMBRANE ..... 6

    Ultraseal XL polimerna membrana ..... 8

    Voltex bentonitna membrana ..... 8

    Voltex 5.1 1,1m x 5m bentonitna membrana ..... 8

    Voltex CR 1,1m x 5m bentonitna membrana ..... 8

    Voltex DN bentonitna membrana ..... 9

    Voltex DS 1,1m x 5m bentonitna membrana ..... 9



CETCO



# CETCO POMOĆNI MATERIJAL I PRIBOR



BENTOSEAL PASTA 15/1

BENTOSEAL®, brtvena bentonitno-butilna pasta za obradu detalja i pripremu podloge prije ugradnje bentonitnih membrana. Nanosi se zidarskom žlicom ili gleterom.

[Tehnički list](#)

| Šifra     | Dimenzija /Pakiranje | Jmj | VPC      | Naziv dobavljača              | Područje primjene   |
|-----------|----------------------|-----|----------|-------------------------------|---------------------|
| HICET1004 | 15/1                 | kom | 276,48 € | CETCO POLAND CETCO SP ZOO SKA | TEMELJ, UKOPANI ZID |



REVOFIX MREŽICA S ČAVLIMA RX101 1M

Pocinčana čelična mrežica za postavljanje Waterstop trake za betonsku podlogu.

| Šifra     | Dimenzija /Pakiranje | Jmj | VPC    | Naziv dobavljača              | Područje primjene   |
|-----------|----------------------|-----|--------|-------------------------------|---------------------|
| HICET1014 | 1m                   | kom | 2,57 € | CETCO POLAND CETCO SP ZOO SKA | TEMELJ, UKOPANI ZID |



SEAL X XP AKTIVNA POLIMERNA PASTA 15KG

SEAL-X® XP, brtvena pasta za obradu detalja i pripremu podloge prije ugradnje bentonitnih i polimernih membrana u uvjetima kontaminacije podzemne vode. Sastoji se od 100% aktivnih polimera i višestruko povećava svoj volumen u doticaju sa vodom. Nanosi se zidarskom žlicom ili gleterom.

[Tehnički list](#)

| Šifra     | Dimenzija /Pakiranje | Jmj | VPC      | Naziv dobavljača              | Područje primjene   |
|-----------|----------------------|-----|----------|-------------------------------|---------------------|
| HICET1021 | 15kg                 | kom | 286,66 € | CETCO POLAND CETCO SP ZOO SKA | TEMELJ, UKOPANI ZID |



TRAKA WATERSTOP RX101 5M/KOM

WATERSTOP-RX®, bentonitna waterstop traka za obradu detalja i osiguranje prekida betoniranja protiv prodora vode unutar objekta. U doticaju sa vodom višestruko povećava svoj volumen i stvara pozitivnu brtvu protiv prodora vode. Uslijed povećanog vodenog pritiska popunjava sve kavitacije i pukotine u betonu. Za podlogu se pričvršćuje pomoću metalne mrežice Revo-Fix.

[Tehnički list](#)

| Šifra     | Dimenzija /Pakiranje | Jmj | VPC     | Naziv dobavljača              | Područje primjene   |
|-----------|----------------------|-----|---------|-------------------------------|---------------------|
| HICET1013 | RX101 5m/kom         | kom | 30,55 € | CETCO POLAND CETCO SP ZOO SKA | TEMELJ, UKOPANI ZID |
| HICET1025 | RX103 6/1            | kom | 32,14 € | CETCO POLAND CETCO SP ZOO SKA | TEMELJ, UKOPANI ZID |

TRAKA WATERSTOP XP 6/1



WATERSTOP® XP, aktivno-polimerna waterstop traka za obradu detalja i osiguranje prekida betoniranja protiv prodora vode unutar objekta. U doticaju sa vodom višestruko povećava svoj volumen i stvara pozitivnu brtvu protiv prodora vode. Sastoji se od 100% aktivnih polimera te je pogodna za ugradnju u uvjetima kontaminacije podzemne vode. Za podlogu se pričvršćuje pomoću metalne mrežice Revo-Fix.

[Tehnički list](#)

| Šifra     | Dimenzija /Pakiranje | Jmj | VPC     | Naziv dobavljača              | Područje primjene   |
|-----------|----------------------|-----|---------|-------------------------------|---------------------|
| HICET1017 | 6/1                  | kom | 36,86 € | CETCO POLAND CETCO SP ZOO SKA | TEMELJ, UKOPANI ZID |



VOLCLAY WATERSTOPPAGE GRANULE 25/1

Kemijski obrađeni granulirani natrijev bentonit koji se koristi kao dodatak za detalje za CETCO hidroizolacijske sustave. Kada se navlaži, WATERSTOPPAGE se formira u gusti, niskopropusni materijal koji se kombinira s natrijevim bentonitom u hidroizolacijskim proizvodima kako bi se stvorila bešavna hidroizolacijska membrana.

[Tehnički list](#)

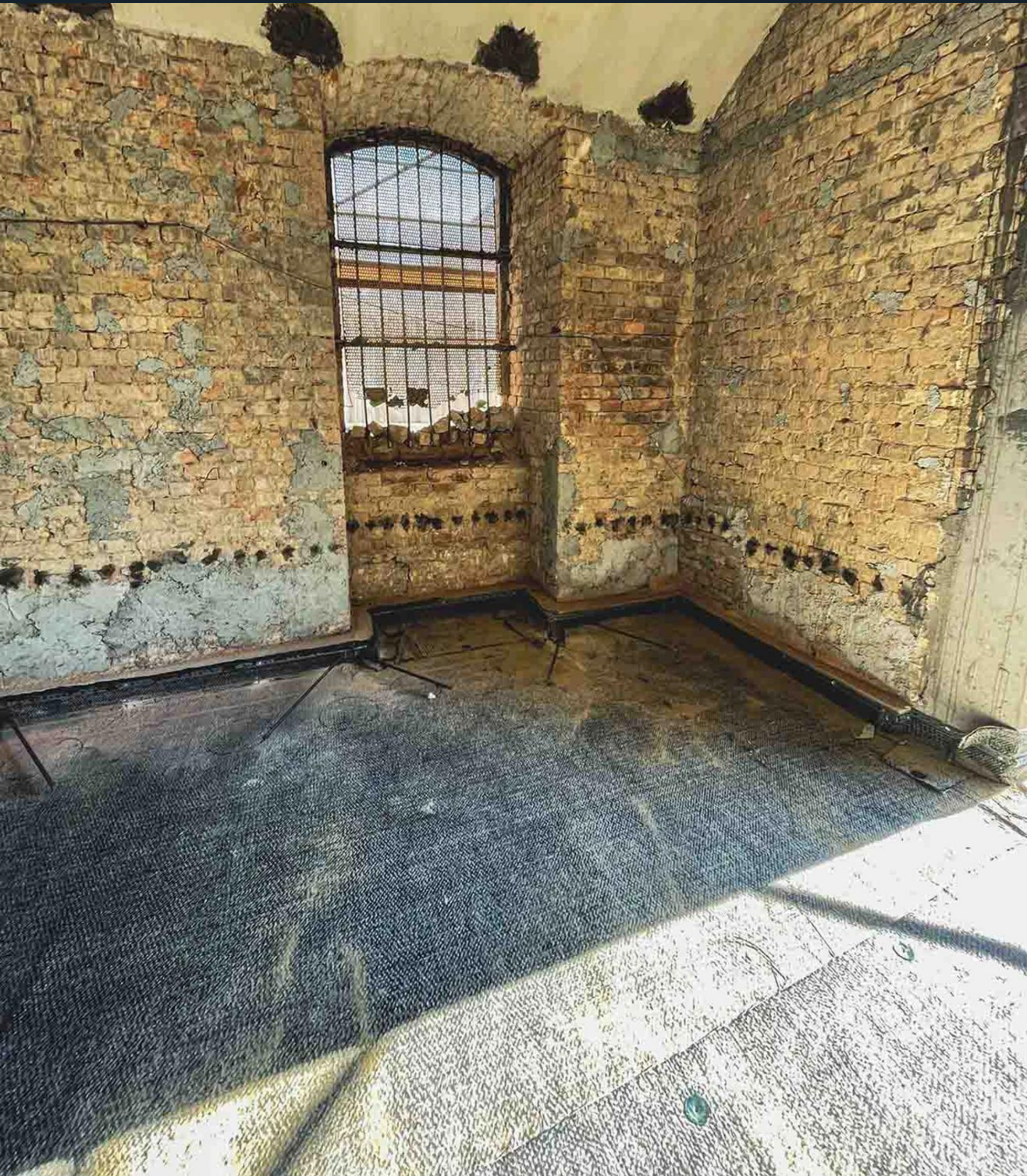
| Šifra     | Dimenzija /Pakiranje | Jmj | VPC     | Naziv dobavljača              | Područje primjene   |
|-----------|----------------------|-----|---------|-------------------------------|---------------------|
| HICET1011 | 25/1                 | kom | 51,94 € | CETCO POLAND CETCO SP ZOO SKA | TEMELJ, UKOPANI ZID |

VOLFIX PODLOŠKA ZA VOLTEX 100/1



Polipropilenski podlošci za Voltex.

| Šifra    | Dimenzija /Pakiranje | Jmj | VPC     | Naziv dobavljača | Područje primjene   |
|----------|----------------------|-----|---------|------------------|---------------------|
| HI479848 | 100/1                | kom | 11,00 € | MOLD d.o.o.      | TEMELJ, UKOPANI ZID |



# CETCO VOLTEX MEMBRANE



ULTRASEAL XL POLIMERNA MEMBRANA

ULTRASEAL® XP, membrana sa jezgrom od 100% aktivnih polimera integralno spojenom sa čvrstom geo-membranom na vanjskoj strani, namijenjena za hidroizolaciju u uvjetima najviše kontaminacije podzemne vode, uključujući i morsku vodu. Za hidroizolaciju AB temeljne ploče (ugradnja na podložni beton, tampon, zemljanu ili pješčanu podlogu), AB ukopanih zidova, potpornih AB zidova, tunela te za ugradnju na torkret, dijafragmu, čelične talpe i čvrstu zemlju. Otpornost na hidrostatski pritisak: > 70 m vodenog stupca.

[Tehnički list](#) | [Izjava o svojstvima](#)

| Šifra     | Dimenzija /Pakiranje | Jmj | VPC      | Naziv dobavljača              | Područje primjene   |
|-----------|----------------------|-----|----------|-------------------------------|---------------------|
| HICET1006 | 1,15mx8,7m           | kom | 407,45 € | CETCO POLAND CETCO SP ZOO SKA | TEMELJ, UKOPANI ZID |
| HICET1009 | 2,2mx9,1m            | kom | 815,30 € | CETCO POLAND CETCO SP ZOO SKA | TEMELJ, UKOPANI ZID |



VOLTEX BENTONITNA MEMBRANA

Voltex®, membrana sa jezgrom od standardnog bentonita prošivenog između dva geotekstila (tkani i ne tkani), namijenjena za hidroizolaciju u uvjetima bez kontaminacije podzemne vode. Za hidroizolaciju AB temeljne ploče (ugradnja na podložni beton, tampon, zemljanu ili pješčanu podlogu), AB ukopanih zidova, potpornih AB zidova, tunela te za ugradnju na torkret, dijafragmu, čelične talpe i čvrstu zemlju. Otpornost na hidrostatski pritisak: > 70 m vodenog stupca.

[Tehnički list](#) | [Izjava o svojstvima](#)

| Šifra     | Dimenzija /Pakiranje | Jmj | VPC      | Naziv dobavljača              | Područje primjene   |
|-----------|----------------------|-----|----------|-------------------------------|---------------------|
| HICET1001 | 2,5m x 10m           | kom | 267,94 € | CETCO POLAND CETCO SP ZOO SKA | TEMELJ, UKOPANI ZID |
| HICET1002 | 1,1m x 5m 35kom/pal  | kom | 60,34 €  | CETCO POLAND CETCO SP ZOO SKA | TEMELJ, UKOPANI ZID |



VOLTEX 5.1 1,1M X 5M BENTONITNA MEMBRANA

VOLTEX 5.1 visoko učinkovit samoljepljivi membranski kompozit koji se sastoji od visokočvrstih geotekstila i natrijevog bentonita. Konstruiran je za uporabu ispod armiranobetonskih ploča debljine 150 mm ili više.

[Tehnički list](#) | [Izjava o svojstvima](#)

| Šifra     | Dimenzija /Pakiranje | Jmj | VPC     | Naziv dobavljača              | Područje primjene |
|-----------|----------------------|-----|---------|-------------------------------|-------------------|
| HICET1026 | 1,1m x 5m            | kom | 53,50 € | CETCO POLAND CETCO SP ZOO SKA | TEMELJ            |



VOLTEX CR 1,1M X 5M BENTONITNA MEMBRANA

Voltex® CR, membrana sa jezgrom od bentonita obogaćenog polimerima i prošivenog između dva geotekstila (tkani i ne tkani), namijenjena za hidroizolaciju u uvjetima umjereno kontaminirane podzemne vode. Za hidroizolaciju AB temeljne ploče (ugradnja na podložni beton, tampon, zemljanu ili pješčanu podlogu), AB ukopanih zidova, potpornih AB zidova, tunela te za ugradnju na torkret, dijafragmu, čelične talpe i čvrstu zemlju. Otpornost na hidrostatski pritisak: > 70 m vodenog stupca.

[Tehnički list](#) | [Izjava o svojstvima](#)

| Šifra     | Dimenzija /Pakiranje | Jmj | VPC     | Naziv dobavljača              | Područje primjene   |
|-----------|----------------------|-----|---------|-------------------------------|---------------------|
| HICET1016 | 1,1m x 5m            | kom | 81,35 € | CETCO POLAND CETCO SP ZOO SKA | TEMELJ, UKOPANI ZID |



VOLTEX DN BENTONITNA MEMBRANA

VOLTEX DN je ojačana geosintetička glinena barijera koja se sastoji od sloja natrij-bentonita zadržanog između dva netkana geotekstila koji su povezani procesom spajanja vlakana iglama (needlepunching) te na taj način pružaju unutarne ojačanje. Unutarne ojačanje smanjuje na minimum pomicanje glinene jezgre omogućujući membrani da zadrži stalnu nisku propusnost i maksimalna mehanička svojstva u raznim uvjetima tla.

[Tehnički list](#)

| Šifra   | Jmj | VPC    | Naziv dobavljača              | Područje primjene   |
|---------|-----|--------|-------------------------------|---------------------|
| CET1024 | m2  | 9,00 € | CETCO POLAND CETCO SP ZOO SKA | TEMELJ, UKOPANI ZID |



VOLTEX DS 1,1M X 5M BENTONITNA MEMBRANA

Voltex DS- bez kontaminacije podzemne vode.

Voltex®, membrana sa jezgrom od standardnog bentonita prošivenog između dva geotekstila (tkani i ne tkani) i laminirana polietilenskom folijom, namijenjena za hidroizolaciju u uvjetima bez kontaminacije podzemne vode. Za hidroizolaciju AB temeljne ploče (ugradnja na podložni beton, tampon, zemljanu ili pješčanu podlogu), AB ukopanih zidova, potpornih AB zidova, tunela te za ugradnju na torkret, dijafragmu, čelične talpe i čvrstu zemlju. Otpornost na hidrostatski pritisak: > 70m vodenog stupca.

[Tehnički list](#) | [Izjava o svojstvima](#)

| Šifra     | Dimenzija /Pakiranje | Jmj | VPC     | Naziv dobavljača              | Područje primjene   |
|-----------|----------------------|-----|---------|-------------------------------|---------------------|
| HICET1019 | 1,1m x 5m            | kom | 66,34 € | CETCO POLAND CETCO SP ZOO SKA | TEMELJ, UKOPANI ZID |

ABECEDNO KAZALO

**B**  
Bentoseal pasta 15/1 5

**R**  
Revofix mrežica s čavlima RX101 1m 5

**S**  
Seal X XP aktivna polimerna pasta 15kg 5

**T**  
Traka waterstop RX101 5m/kom 6  
Traka waterstop XP 6/1 6

**U**  
Ultraseal XL polimerna membrana 9

**V**  
Volclay waterstoppage granule 25/1 6  
Volfix podloška za Voltex 100/1 7  
Voltex 5.1 1,1m x 5m bentonitna membrana 9  
Voltex bentonitna membrana 9  
Voltex CR 1,1m x 5m bentonitna membrana 10  
Voltex DN bentonitna membrana 10  
Voltex DS 1,1m x 5m bentonitna membrana 10

**TERMOCINAMIKA**

**BAUDER**

**VOLBT**

**HYPER  
DESMO<sup>®</sup>**  
SYSTEM

**CETCO**