



# Den Braven

Lider mondial în izolați profesionali



## Fisa tehnica 3.15

# Zwaluw Elast-O-Rub

**Descriere** Zwaluw Elast-O-Rub este un izolanț elastic monocomponent pe baza de cauciucuri sintetice. După aplicare produsul se întărește prin evaporarea solventului din compoziția sa.

**Aplicații** *Ca etansant în construcția de clădiri:* pentru etansarea rosturilor înguste dintre ramele ferestrelor și perete.

*Ca etansant pentru acoperisuri:* pentru lipirea și etansarea în reparațiile de urgență.

În general, Zwaluw Elast-o-Rub are o foarte bună aderență pe majoritatea suprafețelor din construcții: sticlă, suprafețe vitrate, aluminiu, zinc, plumb, și multe alte metale, chiar și în condiții de umiditate. De asemenea are aderență bună pe lemn vopsit, caramida, beton și piatra naturală.

*Ca izolanț pentru reparații:* pentru etansarea rosturilor și crăpăturilor între piatră, beton și metal, și pentru etansarea spaturilor din canalele colectoare.

*Ca izolanț în construcțiile metalice:* pentru etansarea îmbinărilor în construcțiile din aluminiu.

## Suprafețe (tip de suprafață, pregătirea suprafeței). Aderență

Trebuie să fie uscate, curate, întregi, fără praf, grăsimi, ulei, alte impurități etc. Se recomandă efectuarea de teste de aderență înainte de aplicare.

**Limitări** Nu este recomandat pentru locuri aflate în imersie continuă și nici pentru acvarii, polietilena, polipropilena și Teflon. În cazul în care este aplicat pe suprafețe din bitum sau smoală, pot apărea decolorări sau schimbări ale proprietăților. Expunerea directă la razele soarelui precum și aplicarea la temperaturi de peste 30°C pot cauza apariția bulelor de aer. Dacă este necesar, spargeți bulele de aer și etansați din nou.

**Culori** Transparent, alb, gri, maro, negru.

**Ambalare** Tuburi de 280 și 310 ml.

**Den Braven România Comex s.r.l.;** C.I.F.: RO9827274; Reg. Com.: J23/2837/12.09.2008; Cont: RO35 BACX 0000 0003 7815 7000 - Unicredit Tiriac Bank București  
**Sediul central, Buftea:** Str. Rasaritului (Dn7) nr. 51, Jud. Ilfov; Tel./Fax: +40 (21)316 10 66/67/69; Mobil: +40 (372) 198 500 - 506; **E-mail:** info@denbraven.ro; www.denbraven.ro  
**Filiale**

**Cluj-Napoca:** Str. Cantonului, nr. 4

Tel./Fax: +40 (264) 274 077; 274 078

Mobil: +40 (723) 800 260; 800 339

E-mail: dbrcluj-napoca@denbraven.ro

**Constanța:** Str. Varful cu Dor, nr. 26

Tel./Fax: +40 (241) 696 838/ (241) 696 866

Mobil: +40 (723) 801 162; 801 167

E-mail: dbrconstanta@denbraven.ro

**Braila:** Soseaua de Centura DN2B, Km. 109

Tel.: +40 (372) 753 666; Fax: +40 (239) 610 131

E-mail: dbrbraila@denbraven.ro

**Brasov:** Str. Carierei, nr. 158

Tel./Fax: +40 (268) 548 955; (372) 870 748

Mobil: +40 (723) 800 825; (723) 800 672

E-mail: dbrbrasov@denbraven.ro

**Timisoara:** Loc. Giarmata, Calea Lipovei nr. 18

Tel./Fax: +40 (723) 800 827; (372) 870 024

E-mail: dbrtimisoara@denbraven.ro

**Deva:** Sat Santandrei, nr. 248, Simeria, Jud. Hunedoara

Tel./Fax: +40 (372) 775 452; 871 299

E-mail: dbrdeva@denbraven.ro

**Craiova:** Complex Obeidat, Com. Pielești, Jud. Dolj

Str. Calea Bucureștilor, nr. 131/2

Tel./Fax: +40 (251) 466 343

Mobil: +40 (723) 800 451; 800 452

E-mail: dbrcraiova@denbraven.ro

**Oradea:** Strada Meziadului, nr. 2

Tel.: +40 (372) 766 396

Tel./Fax: +40 (259) 400 440

E-mail: dbroradea@denbraven.ro

**Baia Mare:** Aleea Mocirei, nr. 22, Recea, Mocira

Tel.: +40 (262) 227 177; (372) 772 100

Fax: +40 (372) 871 294

E-mail: dbrbaia-mare@denbraven.ro

**Iasi:** Str. Spancioc, nr. 12

Tel./Fax: +40 (232) 272 746; 250 021

Mobil: +40 (723) 800 553; 800 573

E-mail: dbriasi@denbraven.ro

**Republica Moldova:** Den Braven Siliconi

Chisinau: Str. Feredeului, nr. 12A

Tel.: +373 (22) 42 17 50

Tel./Fax: +373 (22) 27 11 52

E-mail: denbraven@moldnet.md



# Den Braven

Lider mondial în izolații profesionale



**Termen de valabilitate:** 24 luni, în ambalaj original, nedeschis, la temperaturi de +5°C și +25°C

## Date tehnice:

- Baza S-EB-S
- Temperatura de aplicare Între +5°C și +40°C
- Rata de aplicare 350 g/min, la 3 mm / 6,3 Bar
- Curgere < 3 mm, conform ISO 7390
- Densitate 0.95 g/ml
- Timp de formare a crustei 10 min, la 23°C și 55% U.R.
- Rezistența la îngheț în timpul transportului până la -15°C
- Vopsire După întarire se poate vopsi
- Continut solid 73%
- Mobilitatea rostului ±25%
- Rezistența la temperatura după întarire -25°C / +100°C

## Proprietățile mecanice ale filmului de 2 mm

**Rezistența Shore A (3 s)** 14, conform DIN 53505  
**Modul elasticitate 100%** 0,25 Mpa (N/mm<sup>2</sup>), conform DIN 53504  
**Rezistența la rupere** 0,50 Mpa (N/mm<sup>2</sup>), conform DIN 53504  
**Alungire la rupere** 300 %, conform DIN 53504

**Consum net estimat** Metri de cordon realizabil pentru cartus 310 ml, pentru diverse dimensiuni ale rostului (lățime x adâncime)

Latime x adâncime	Lungime imbinare
4 x 6 mm	12,9 m
6 x 6 mm	8,6 m
8 x 6 mm	6,4 m
10 x 8 mm	3,9 m

**Suport** Se va utiliza snur poliuretanic pentru corectarea adâncimii rostului și pentru a evita aderența la cea de-a treia latură a imbinării.

**Den Braven România Comex s.r.l.;** C.I.F.: RO9827274; Reg. Com.: J23/2837/12.09.2008; Cont: RO35 BACX 0000 0003 7815 7000 - Unicredit Tiriac Bank București  
**Sediul central, Buftea:** Str. Rasaritului (Dn7) nr. 51, Jud. Ilfov; Tel./Fax: +40 (21)316 10 66/67/69; Mobil: +40 (372) 198 500 - 506; **E-mail:** info@denbraven.ro; www.denbraven.ro  
**Filiale**

**Cluj-Napoca:** Str. Cantonului, nr. 4  
Tel./Fax: +40 (264) 274 077; 274 078  
Mobil: +40 (723) 800 260; 800 339  
E-mail: dbrcluj-napoca@denbraven.ro  
**Constanța:** Str. Varful cu Dor, nr. 26  
Tel./Fax: +40 (241) 696 838/ (241) 696 866  
Mobil: +40 (723) 801 162; 801 167  
E-mail: dbrconstanta@denbraven.ro  
**Brașov:** Str. Carierei, nr. 158  
Tel./Fax: +40 (268) 548 955; (372) 870 748  
Mobil: +40 (723) 800 825; (723) 800 672  
E-mail: dbrbrasov@denbraven.ro

**Timișoara:** Loc. Giarmata, Calea Lipovei nr. 18  
Tel./Fax: +40 (723) 800 827; (372) 870 024  
E-mail: dbrtimisoara@denbraven.ro  
**Deva:** Sat Santandrei, nr. 248, Simeria, Jud. Hunedoara  
Tel./Fax: +40 (372) 775 452; 871 299  
E-mail: dbrdeva@denbraven.ro  
**Craiova:** Complex Obeidat, Com. Pielești, Jud. Dolj  
Str, Calea Bucureștilor, nr. 131/2  
Tel./Fax: +40 (251) 466 343  
Mobil: +40 (723) 800 451; 800 452  
E-mail: dbrcraiova@denbraven.ro  
**Oradea:** Strada Meziadului, nr. 2  
Tel.: +40 (372) 766 396  
Tel./Fax: +40 (259) 400 440  
E-mail: dbroradea@denbraven.ro

**Baia Mare:** Aleea Mocirei, nr. 22, Recea, Mocira  
Tel.: +40 (262) 227 177; (372) 772 100  
Fax: +40 (372) 871 294  
E-mail: dbrbaia-mare@denbraven.ro

**Iași:** Str. Spancioc, nr. 12  
Tel./Fax: +40 (232) 272 746; 250 021  
Mobil: +40 (723) 800 553; 800 573  
E-mail: dbriasi@denbraven.ro

**Republica Moldova:** Den Braven Siliconi  
Chisinau: Str. Feredeului, nr. 12A  
Tel.: +373 (22) 42 17 50  
Tel./Fax: +373 (22) 27 11 52  
E-mail: denbraven@moldnet.md



# Den Braven

Lider mondial în izolații profesionale



Dimensiunile rostului	Latime	Adancime
Latime minima	4 mm	
Latime maxima	10mm	
Dimensiunea rostului	4-8 mm	6 mm
	10 mm	8 mm

A se consulta TB 01-95.

## Garantie si Raspundere

Producatorul garanteaza ca produsul respecta specificatiile tehnice, pe durata perioadei de valabilitate si in conditiile de manipulare, transport si depozitare stipulate in fisele tehnice si de siguranta. Toate informatiile oferite sunt rezultatul testelor efectuate si al experientei producatorului si au un caracter general. Cu toate acestea, ele nu implica nici o raspundere. Este responsabilitatea utilizatorului sa verifice prin realizarea propriilor teste, daca produsul este potrivit pentru aplicatia dorita. Producatorul nu va putea fi facut raspunzator in nici un caz pentru daune accidentale sau consecinte datorate utilizarii produsului.

Ultima actualizare în limba romana: 18.04.2011  
Ultima actualizare în limba engleza: 17.06.2010

**Den Braven România Comex s.r.l.;** C.I.F.: RO9827274; Reg. Com.: J23/2837/12.09.2008; Cont: RO35 BACX 0000 0003 7815 7000 - Unicredit Tirioc Bank Bucuresti  
**Sediu central, Buftea :** Str. Rasaritului (Dn7) nr. 51, Jud. Ilfov; Tel./Fax: +40 (21)316 10 66/67/69; Mobil: +40 (372) 198 500 - 506; **E-mail:** info@denbraven.ro; www.denbraven.ro

### Filiale

**Cluj-Napoca:** Str. Cantonului, nr. 4

Tel./ Fax: +40 (264) 274 077; 274 078

Mobil: +40 (723) 800 260; 800 339

E-mail: dbrcluj-napoca@denbraven.ro

**Constanta:** Str. Varful cu Dor, nr. 26

Tel./Fax: +40 (241) 696 838/ (241) 696 866

Mobil: + 40 (723) 801 162; 801 167

E-mail: dbrconstanta@denbraven.ro

**Braila:** Soseaua de Centura DN2B, Km. 109

Tel.: +40 (372) 753 666; Fax: +40 (239) 610 131

E-mail: dbrbraila@denbraven.ro

**Brasov:** Str. Carierei, nr. 158

Tel./Fax: +40 (268) 548 955; (372) 870 748

Mobil: +40 (723) 800 825; (723) 800 672

E-mail: dbrbrasov@denbraven.ro

**Timisoara:** Loc. Giarmata, Calea Lipovei nr. 18

Tel./Fax: +40 (723) 800 827; (372) 870 024

E-mail: dbrtimisoara@denbraven.ro

**Deva:** Sat Santandrei, nr. 248, Simeria, Jud. Hunedoara

Tel./Fax: +40 (372) 775 452; 871 299

E-mail: dbrdeva@denbraven.ro

**Craiova:** Complex Obeidat, Com. Pielesti, Jud. Dolj

Str, Calea Bucurestilor, nr. 131/2

Tel./Fax: +40 (251) 466 343

Mobil: +40 (723) 800 451; 800 452

E-mail: dbrcraiova@denbraven.ro

**Oradea:** Strada Meziadului, nr. 2

Tel.: +40 (372) 766 396

Tel./Fax: +40 (259) 400 440

E-mail: dbroradea@denbraven.ro

**Baia Mare:** Aleea Mocirei, nr. 22, Recea, Mocira

Tel.: +40 (262) 227 177; (372) 772 100

Fax: +40 (372) 871 294

E-mail: dbrbaia-mare@denbraven.ro

**Iasi:** Str. Spancioc, nr. 12

Tel./Fax: +40 (232) 272 746; 250 021

Mobil: +40 ( 723) 800 553; 800 573

E-mail: dbriasi@denbraven.ro

**Republica Moldova:** Den Braven Siliconi

Chisinau: Str. Feredeului, nr. 12A

Tel.: +373 (22) 42 17 50

Tel./Fax: +373 (22) 27 11 52

E-mail: denbraven@moldnet.md