

**Büsscher  
Hoffmann**

Sisteme de hidroizolare

**e-plax**

Membrană hidroizolantă cu detecție

Siguranță  
dublă pentru  
acoperișul  
tip terasă

[www.bueho.ro](http://www.bueho.ro)



Asta spune Wikipedia

# Torpedinide sau peștii torpilă

**Torpedinidae [lat.]**

Peștele torpilă are un organ electric (**electroplax**) din mușchi convertiți, care cu ajutorul acestora poate produce descărcări electrice de la 60 la 230 V și peste 30 A. Acestea sunt folosite pentru vânătoare, apărare și pentru navigare în largul mării.

<b>Clasa</b>	Pește cartilaginos
<b>Subclasa</b>	Euselachii
<b>Ordin</b>	Torpediniformes



Aceasta spunem noi:

„Ne-am inspirat de la natură  
și am învățat de la ea.”

## Hidroizolație Testarea etanșeității Siguranța calității



Büsscher e-plax® este o membrană patentată autoadezivă la rece cu bitum elastomer pentru lipirea directă pe termoizolație și cu tehnologia e-plax® integrată pentru testarea etanșeității cu ajutorul descărcărilor electrice. Prin aceasta Büsscher e-plax® oferă singurul produs din lume care combină funcția de hidroizolație și detecție într-un produs. Măsurarea poate fi efectuată în orice moment la acoperișurile expuse, drept garanție de calitate la recepția lucrărilor, preventiv în condițiile întreținerii anuale a acoperișului și bineînțeles în caz de deteriorare. Procedul descărcărilor electrice detectează cu o precizie de 100%.

## Ce este procedeul descărcărilor electrice?

De la cursul de Fizică: la o apropiere fără contact a unui material conductor cu o linie de înaltă tensiune rezultă o descărcare de tensiune. Acest lucru se manifestă în funcție de intensitatea curentului sub formă de scânteie sau arc de lumină. Acest principiu este utilizat în testarea etanșeității prin intermediul procedurii descărcărilor electrice. În Büsscher e-plax® este aplicată pe partea inferioară tehnologia e-plax®. În procedeul de descărcare electrică este generată de către un aparat de testare portabil o tensiune de până la 40kV. Cu peria de cupru conectată se trece peste hidroizolație, în cazul unei infiltrații se produce o descărcare de tensiune în acel loc de la peria de cupru la tehnologia conductoare e-plax®. Rezultatul este o scânteie vizibilă.

În acest mod fiecare mică infiltrație poate să fie detectată exact.

Infiltrații 100% precis detectate

Testarea etanșeității  
fără efecte secundare

Siguranță maximă

Testul de etanșeitate poate fi realizat la acoperișuri expuse în orice moment fără efort. Infiltrațiile vor fi indicate 100% și precis localizate. În comparație cu alte metode cum ar fi: proba cu apă, nu rezultă pagube datorită testului în sine.





## Avantaje pentru constructori, arhitecți, proiectanți și aplicatori!



Protecție fiabilă pe toată durata de viață

Siguranță de la început

Gândiți-vă de azi pentru ziua de mâine

20 ani  
garanție  
cu Büsscher  
Garantiedach

După finalizarea lucrărilor de hidroizolație, testarea etanșeității în mod simplu și rapid servește pentru siguranța calității și recepția lucrărilor aplicatorului. Aceasta poate fi repetată după finalizarea tuturor lucrărilor ulterioare fără prea mult efort. Etanșat natural încă de la început!

Este la fel ca la oameni: o consultație la timp previne orice eventuală afecțiune la o vârstă înaintată. O testare a etanșeității la intervale regulate sau în combinație cu inspecțiile anuale ale acoperișului oferă confort și siguranță. În cazul unei deteriorări / infiltrații puteți să reacționați prompt și să evitați daunele costisitoare.

Rezultatele măsurărilor sunt exacte și în cazul pachetelor de acoperiș mai mari de 15 mm = Büsscher e-plax® + 3 straturi hidroizolație Büsscher. Prin aceasta ne gândim de azi pentru ziua de mâine.

## Detalii produs

### Büsscher e-plax® 40

Pentru Büsscher Garantiedach, acoperișuri cu clasa de utilizare K3 sau inferioare.

Membrană autoadezivă la rece cu bitum elastomer cu armătură combinată din fibră de sticlă, conform ÖNORM B 3660, echipată cu tehnologie e-plax® patentată, cu sistemul inovativ RELAX-PROTECT-SYSTEM™ și suprafață sigură la pășire.

- grosime: 4 mm
- partea superioară: cașerare fină cu benzi e-plax® pe margine și marcaj la margine
- partea inferioară: autoadezivă (folie detașabilă) cu tehnologie e-plax®, benzi integrate de relaxare și 6 cm bandă de sudare cu protecție la flacără.
- utilizare: strat suport pentru hidroizolațiile acoperișurilor multistrat
- prelucrare: metoda autoadezivă la rece cu/fără activare termică. Temperatura de prelucrare cel puțin + 10 °C

## Membrană autoadezivă la rece cu bitum elastomer Tehnologie conductoare e-plax® RELAX-PROTECT-SYSTEM™

### Toate avantajele membranelor autoadezive la rece Büsscher cu sistemul Relax-Protect-System™

- lipire parțială conform ÖNORM
- funcție de etanșare imediată, și pentru termosudarea ulterioară a cusăturii
- reducerea transferului deplasărilor din stratul de termoizolație la hidroizolația acoperișului
- siguranță dublă la cusături prin lipirea la rece plus termosudare
- lipire la rece optimă și termosudare

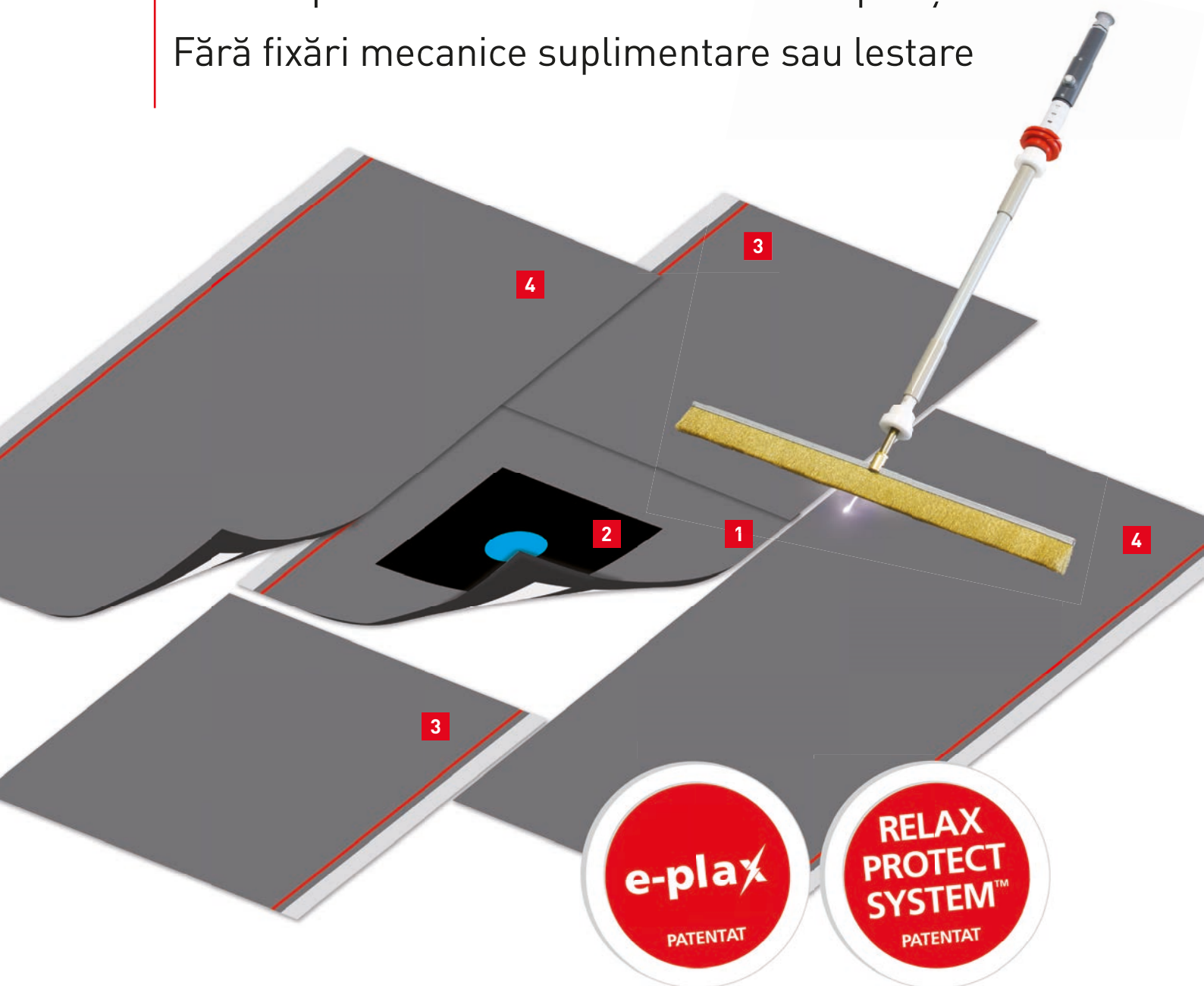


## Avantajele aplicatorului

Aplicare sigură

Potrivit pentru toate structurile de acoperiş

Fără fixări mecanice suplimentare sau lestarsă



Büsscher e-plax® se aplică precum primul strat de hidroizolație al acoperișului. Designul unic al tehnologiei E-plax asigură o conexiune continuă pe toată suprafața acoperișului, iar conectarea cu înpământarea clădirii se va face o singură dată (detalii privind execuția, vezi instrucțiunile de montaj e-plax®). În cazul acoperișurilor expuse, un test de etanșeitate poate fi efectuat în orice moment cu ajutorul procedurii de descărcare electrică.

# Büsscher Hoffmann

Sisteme de hidroizolare



Büsscher & Hoffmann SRL  
Sisteme de hidroizolare  
RO-011442, București, Sector 1, Strada Alexandrina, Nr. 38-40, et.2  
Tel: +40 757 475 724  
Internet: [www.bueho.ro](http://www.bueho.ro)  
E-Mail: [office@bueho.ro](mailto:office@bueho.ro)

[www.bueho.ro](http://www.bueho.ro)