

**Büsscher
Hoffmann**

Systemy dachowe i izolacyjne

e-plax 

Papa podkładowa umożliwiającą lokalizację przecieku

Podwójne
bezpiecze-
nstwo
dachów
płaskich

www.bueho.com

Wikipedia mówi...

Drętwowate

Torpedinidae [łac.]

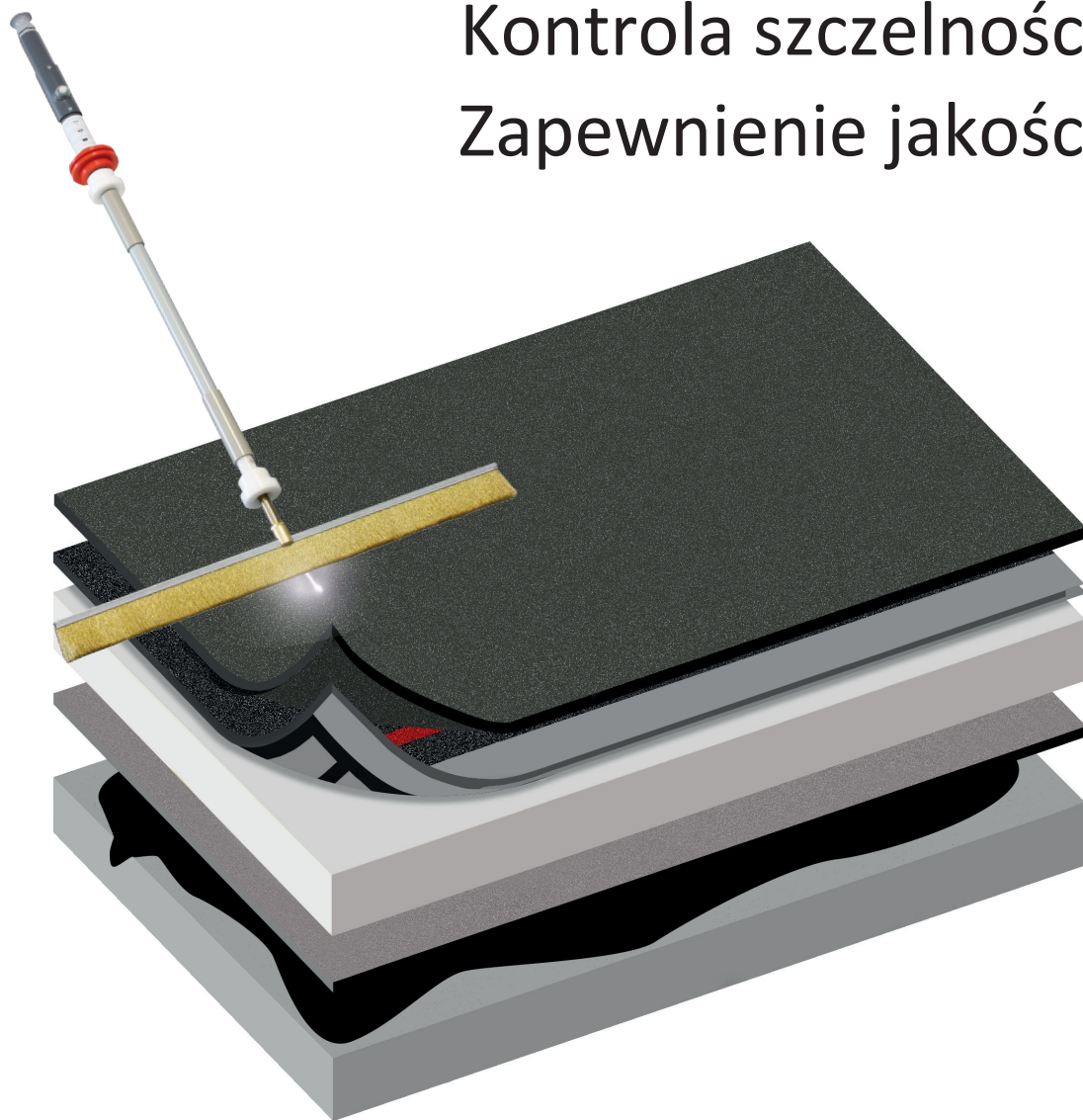
Drętwowate posiadają narząd elektryczny składający się z przekształconych mięśni, za pomocą których poprzez wyładowania elektryczne mogą wytwarzać napięcie od 60 do 230 V i o natężeniu ponad 30 A. Są one wykorzystywane do polowania, obrony i nawigacji w dalekich wędrówkach morskich.

Gromada	Ryby chrzęstnoszkieletowe
Podgromada	Euselachii
Rząd	Drętwokształtne (łac. Torpediniformes)

My mówimy...

*„Zainspirowaliśmy się naturą,
uczyliśmy się od niej.”*

Uszczelnienie Kontrola szczelności Zapewnienie jakości



Büsscher e-plax® to opatentowana samoprzylepna papa podkładowa do bezpośredniej aplikacji na izolację termiczną ze zintegrowaną technologią e-plax® do kontroli szczelności przy użyciu metody iskrowej. Dzięki temu firma Büsscher&Hoffmann oferuje jedyny na świecie produkt, stanowiący połączenie funkcji uszczelnienia i detekcji w jednym produkcie. Metoda iskrowa charakteryzuje się 100% dokładnością.

Czym jest metoda iskrowa?

Z zajęć fizyki: w przypadku zbliżenia bezkontaktowego materiału przewodzącego elektrycznie do linii wysokiego napięcia dochodzi do przebicia. W zależności od natężenia prądu, dochodzi wtedy do iskrzenia lub powstania łuku elektrycznego. Zasadę tę wykorzystuje się przy badaniu szczelności za pomocą metody iskrowej. W Büsscher **e-plax**[®], po spodniej stronie, aplikuje się przewodzącą technologię **e-plax**[®]. W przypadku metody iskrowej, przy użyciu przenośnego urządzenia testowego, wytwarza się napięcie do 40kV. Połączoną szczotką miedzianą przesuwamy po izolacji dachu i, w przypadku przecieku dochodzi do przebicia ze szczotki przez dziurę do przewodzącej elektrycznie technologii **e-plax**[®]. Dochodzi wtedy do widocznego iskrzenia. W ten sposób można dokładnie rozpoznać każdą, nawet najmniejszą, nieszczelność.

100% lokalizacja przecieków

Kontrola szczelności
bez skutków ubocznych

Maksymalne bezpieczeństwo

Kontrolę szczelności dachów wystawionych na działanie warunków atmosferycznych można przeprowadzić w dowolnym momencie, bez dodatkowych nakładów. Przecieki są wykrywane ze 100% dokładnością i dokładnie lokalizowane. W przeciwieństwie do innych metod, takich jak np.: test wodny, nie dochodzi do uszkodzeń wskutek przeprowadzenia samej kontroli.



Zalety dla inwestorów, architektów i dekarzy



20
lat gwarancji
systemowej

Pewna ochrona na całą
długość eksploatacji dachu

100% pewność od samego
początku

Pomyśl już dziś o tym,
co będzie pojutrze

Po zakończeniu prac izolacyjnych prosta i szybka kontrola szczelności służy zapewnieniu jakości i umożliwia odbiór prac dekarza. Kontrolę można bez większych nakładów powtórzyć po zakończeniu wszelkiego rodzaju późniejszych prac. Naturalnie szczelny dach od samego początku!

Tak, jak u ludzi: badanie przeprowadzone na czas zapobiega pojawieniu się ewentualnych uszkodzeń w przyszłości. Kontrola szczelności przeprowadzana w regularnych odstępach czasu lub w połączeniu z coroczną konserwacją dachu oferuje komfort i bezpieczeństwo. W przypadku uszkodzeń / nieszczelności można zareagować w porę i uniknąć kosztownych napraw.

Dokładne wyniki pomiarów również w pakietach ponad 15 mm = Büsscher e-plax® + 3 warstwy izolacji Büsscher. W ten sposób już dziś myślimy o dniu pojutrzejszym.

Büsscher e-plax® 40

- Grubość: 4 mm
- Wierzchnia strona: Dokładne układanie dzięki zgrzewanym krawędziom i oznaczeniom e-plax®
- Spodnia strona Samoprzylepna (folia do zerwania) z technologią e-plax®, zintegrowanymi paskami i odprężającymi i 6 cm szczelną krawędzią z zabezpieczeniem ognioodpornym
- Zastosowanie: Wasrtwa podkładowa w wielowarstwowych wodochronnych pokryciach dachowych.
- Obróbka: Metoda samoprzylepna klejona na zimno z/bez aktywacji termicznej. Temperatura obróbki min. + 10 °C

Samoprzylepna elastomerobitumiczna papa podkładowa

Przewodząca elektrycznie technologia e-plax®

System Relax-Protect™

Zalety pap samoprzylepnych Büsscher z systemem Relax-Protect™

- Natychmiastowa funkcja uszczelnienia, również w przypadku późniejszego zgrzewania spoin!
- Redukcja przenoszenia ruchu z warstwy termoizolacji na poszycie dachu
- Podwójne bezpieczeństwo w spoinach poprzez klejenie na zimno plus zgrzewanie
- Optymalne klejenie na zimno i zgrzewanie



Zalety dla dekarzy

Prosta aplikacja

Nadaje się do wszystkich rodzajów dachów

Bez dodatkowego mocowania mechanicznego lub balastu



Büsscher **e-plax**[®] zwykle układa się jako pierwszą warstwę izolacji dachu. Dzięki wyjątkowemu projektowi technologia **e-plax**[®] zapewnia jednolite połączenia na całej powierzchni dachu i wymaga tylko jednokrotnego połączenia z uziemieniem budynku (szczegóły dotyczące wykonania patrz Instrukcja układania **e-plax**[®]). Dzięki temu w przypadku dachów wystawionych na działanie warunków atmosferycznych kontrolę metodą iskrą można przeprowadzać w dowolnym momencie.

Büsscher Hoffmann

Systemy dachowe i izolacyjne



Büsscher & Hoffmann GmbH
Fabrikstraße 2
4470 Enns
Tel: +43 7223 823 23-0
Fax: +43 7223 823 23-42
office@bueho.at

Büsscher & Hoffmann
Polska sp. z o.o.
ul. Rydlówka 15-17
30-363 Kraków
Tel: +48 509 556 464
bueho.polska@bueho.at

www.bueho.com