



## **CATEGORII**

### **BENZI ADEZIVE**

BANDATECH furnizeaza benzi adezive pentru instalatiile de climatizare, aparatura de ventilatie si instalatii sanitare, pentru izolarea tevilor si conductelor, a robinetilor si a zonelor de imbinare. Oferta BANDATECH cuprinde benzi adezive impotriva condensului, benzi din aluminiu si din polietilena, benzi adezive Coroplast, pentru izolatii termice aplicate in HVAC (incalzire, ventilatie si aer conditionat).

### **BENZI ALUMINIU**

Benzile de aluminiu sunt utilizate in domeniul izolatiilor pentru a conferi un plus de protectie materialelor izolatoare aplicate pe instalatii. Pentru izolatiile termice, benzile adezive ajuta la montarea corecta si de durata. Benzile adezive sunt utilizate la montarea izolatiilor din polietilena si PVC. Sunt optime pentru etansarea izolatiilor pe instalatii de aer conditionat, a ventiliatiilor si conductelor.

### **BENZI ADEZIVE POLIETILENA**

Benzile adezive din polietilena se utilizeaza la instalarea corecta, durabila a sistemelor de izolatii exterioare. Benzile din polietilena sunt aplicate dupa curatarea zonelor, in vederea unei aderente bune pe suprafetele izolate. Se pot aplica pe tevi fie inainte de montarea instalatiei, fie direct la locatia conductei / pe instalatie. Banda de polietilena se foloseste pentru izolarea tevilor din otel, iar aplicarea se face la fel de bine pe santier, cat si in statie.

### **BENZI ADEZIVE ANTICONDENS**

Benzile adezive anticondens se folosesc mai ales pentru izolarea termica eficienta a instalatiilor pentru aer conditionat, instalatiilor de climatizare, a tevilor si conductelor. Datorita compozitiei din cauciuc elastomeric, au o conductivitate termica redusa, asigurand izolarea eficienta si in plus, impiedica formarea condensului.

## **BENZI ADEZIVE PVC**

Benzile adezive din PVC pot fi lipite pe suprafete metalice, feroase sau neferoase, curatate in prealabil si pe cat posibil, fara rugina. Ajuta montarea corecta si durabila a izolatiilor termice pe instalatiile de aer conditionat, conducte si tevi metalice, in industrie si utilizare casnica. Banda cu insertie textila "AMERICAN TAPE" ofera o rezistenta sporita la fixare.

## **BENZI ALUMINIU COROPLAST**

Benzile din aluminiu Coroplast sunt realizate din aluminiu pur, cu adeziv din cauciuc sintetic. Sunt destinate utilizarii in izolatii pentru instalatii de ventilatie si aer conditionat, avand o rezistenta remarcabila. Adezivul distribuit uniform garanteaza putere de lipire si rezistenta la utilizarea in mediul industrial.

## **BENZI ADEZIVE PVC COROPLAST**

Benzile adezive Coroplast din PVC sunt concepute pentru etanseizarea foliilor pentru izolatii, a tevilor si conductelor de aer si ventilatie. Sunt foarte rezistente la foc, autoestingvente, rezistente la agenti chimici si adecvate utilizarii la instalatii electrice. Pot fi aplicate si rezista in siguranta la temperaturi intre -10° C si 105° C.

## **GARNITURI**

Scopul garniturilor adezive este de a garanta aplicarea corecta a izolatiilor in zonele de imbinari, in vederea eficientizarii instalatiilor izolate si a diminuarii pierderilor la minimum. Garniturile sunt utilizate la izolarea instalatiilor de incalzire, a centralelor de racire, izolarea instalatiilor de aer conditionat si a canalelor de ventilatie.

## **GARNITURI DIN POLIETILENA**

Garniturile autoadezive din polietilena sunt utilizate pentru fixarea, lipirea si etansarea eficienta a materialelor izolatoare in diverse, precum izolarea canalelor de ventilatie si a centralelor de racire. Se aplica pe marginile de usi la centralele frigorifice, cu scopul de a etansa si a elimina vibratiile.

## **GARNITURA DIN EPDM**

Garnitura din EPDM are o buna elasticitate si rezistenta crescuta la compresie. Se foloseste la tubulaturi de aer, sisteme de incalzire, instalatii frigorifice si schimbatoare de caldura. Fiind un material rezistent, garnitura din EPDM permite demontarea sistemelor pe care este montata, pentru reparatii si intretinere, fara a necesita schimbarea garniturii.

## **IZOLATII TEHNICE**

BANDATECH sustine proiectele clientilor printr-o gama diversificata de izolatii tehnice adecvate scopurilor dumneavoastra: izolarea locuintei si a constructiilor, indiferent de utilizare, instalatii pentru incalzire, sisteme de aer conditionat, aplicatii industriale, instalatii de ventilatie, sisteme de panouri solare, domeniul naval / santiere navale si chiar pentru aparatura electrocasnica. BANDATECH ofera vata minerala de sticla si vata bazaltica pentru fatade ventilate si pereti interiori, pentru izolarea acoperisurilor inclinate si a acoperisurilor tip terasa. De asemenea, oferta BANDATECH cuprinde izolatii Armacell din cauciuc elastomeric si polietilena pentru HVAC (incalzire, ventilatie si aer conditionat), instalatii sanitare, sisteme solare si industria alimentara, aplicatii in domeniul santierelor navale.

### **VATA MINERALA BAZALTICA**

Mai eficienta decat vata minerala de sticla, vata minerala bazaltica permite izolarea termica si acustica de durata a locuintei – pereti interiori si exterior, acoperisuri inclinate si acoperisuri tip terasa, pardoseli. Vata minerala bazaltica se remarca fiind ignifuga (clasa A1 de protectie la foc) si permitand ventilarea cladirii, datorita structurii sale naturale. Se utilizeaza cu succes la izolarea cladirilor rezidentiale si industriale, iar durata de viata a vatei minerale bazaltice este nelimitata, in cazul aplicarii corecte.

### **VATA MINERALA DE STICLA**

Se aplica pentru izolarea peretilor interiori despartitori, a mansardelor, a pardoselilor si planseelor. Este un material izolator atat termic, cat si fonic, datorita constructiei materialului : fibre si aer care este impiedicat sa circule liber. Materialul vatei minerale de sticla este elastic, pastrandu-si forma si volumul dupa incetarea actiunilor mecanice asupra sa. Nu permite dezvoltarea bacteriilor, este usoara si facil de aplicat.

### **ACCESORII MONTAJ VATA**

Pentru montarea corecta a vatei minerale de sticla si a vatei minerale bazaltice sunt necesare elemente accesorii special create. Cuiele de fixare, carligele si sarma zincata reprezinta o necesitate pentru aplicarea durabila a vatei minerale.

### **IZOLATII CAUCIUC ELASTOMERIC**

Cauciucul elastomeric este un material cu proprietati izolatoare remarcabile. Structura celulara inchisa, elasticitatea, prevenirea condensului si izolarea termica si acustica sunt proprietati perfectionate in timp prin tehnologiile de productie. Izolatiile din cauciuc elastomeric se folosesc la izolarea in domeniile HVAC (incalzire, ventilatie si aer conditionat), in domeniul alimentar si instalatii sanitare, sisteme de refrigerare si industria alimentara, in mediul marin si feroviar. Izolatiile din cauciuc elastomeric pot fi aplicate atat pentru suprafete mari care

necesita izolarea (in placi), cat si pentru multe tipuri de conducte si tevi, indiferente de grosimea lor.

### **IZOLATII POLIETILENA**

Izolatiile din polietilena sunt utilizate pentru izolarea fonica si termica a instalatiilor sanitare, a conductelor si tevilor, a instalatiilor de aer conditionat si ventilatie, a sistemelor de incalzire. Polietilena aplicata pe conducte pe tevi izoleaza termic si acustic si protejeaza impotriva actiunilor mecanice. Totodata, nu permite formarea condensului pe tevi.

### **ACCESORII MONTAJ CAUCIUC ELASTOMERIC SI POLIETILENA**

Montajul corect al izolatiilor din cauciuc elastomeric si polietilena se realizeaza utilizand accesoriile si instrumentele speciale pentru manipularea, prelucrarea si aplicarea lor pe instalatii. BANDATECH va pune la dispozitie adezivi optimi, coliere, clipsuri, suportii de teava, vopsele si protectii din PVC.

### **COCHILII**

Cochiliile din vata minerala sunt utilizate pentru izolarea termica a conductelor de apa la instalatiile de incalzire sau apa fierbinte si conducte de aburi. Cochiliile pot fi aplicate caserate cu aluminiu, care permit inchiderea taietunii longitudinal a materialului sau necaserate, daca nu se doreste inchiderea, spre exemplu atunci cand urmeaza sa fie aplicata tabla.