



ZASTOSOWANIE

Izolacje kauczukowe **EUROBATEX**, to pianka z kauczuku syntetycznego o strukturze zamkniętokomórkowej, dzięki swoim parametrom przeciwdziała kondensacji pary wodnej i stratom energii; jakość potwierdzona wieloletnim doświadczeniem i certyfikatami: CE – certyfikat instytutu GSH, RAL – certyfikat jakości, DNV – certyfikat morski, DIN 5510-2 – Certyfikat poziomu toksyczności gazów spalania dla kolejnictwa

Otuliny i maty kauczukowe stosowane są w izolacjach instalacji:

- przemysłowych i domowych instalacjach chłodniczych
- klimatyzacyjnych
- wody lodowej
- systemów wentylacji
- kanałów powietrznych
- sieci sanitarnych i ciepłych

- maty kauczukowe
- powierzchni płaskich instalacji i urządzeń

ZALETY

Otuliny i maty kauczukowe:

- Doskonały właściwości izolacji termicznej **0,034 W/(m K)**
- Wysoka wartość współczynnika oporu dyfuzyjnego zapobiega kondensacji pary wodnej
- Nowa jakość w standardzie budownictwa energooszczędnego
- Zakres temperatur stosowania: **-45°C +105°C**
- Wysoka odporność ogniowa
- Nie zawiera freonów degradujących warstwę ozonową – wolne od freonów **O.D.P. Zero**
- Maty kauczukowe dostępne również w wersji samoprzylepnej

CHARAKTERYSTYKA

Otuliny kauczukowe

Zakres grubość izolacji [mm]: 6-50

Zakres średnic rur [mm]: 6-160

Długość [m]: 2 (w zwojach)

Zakres temperatur stosowania [°C]: od -45 do +105

Współczynnik przewodzenia ciepła λ

[W/(mK)]:

- 0,034 dla $t = 0^\circ\text{C}$

- 0,036 dla $t = 40^\circ\text{C}$

Odporność na dyfuzję pary wodnej [μ]:

≥ 7000

Klasa palności: BI-s2-d0

Maty kauczukowe

Zakres grubość izolacji [mm]: 3-50

Szerokość [mm]: 1000

Zakres temperatur stosowania [°C]: od -45 do +80

Współczynnik przewodzenia ciepła λ

[W/(mK)]:

- 0,034 dla $t = 0^\circ\text{C}$

- 0,036 dla $t = 40^\circ\text{C}$

Odporność na dyfuzję pary wodnej [μ]:

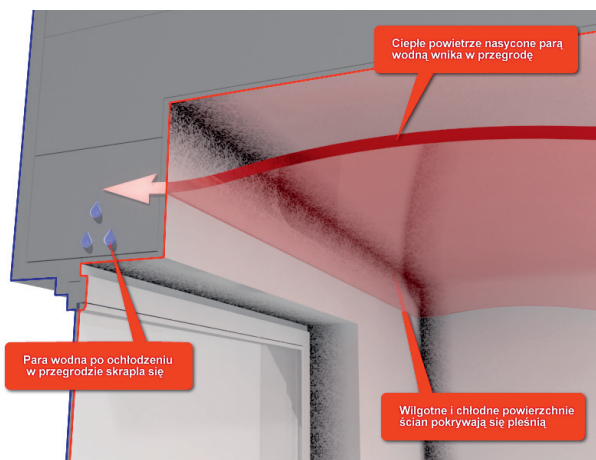
≥ 7000

Klasa palności: BI-s3-d0

INFORMACJE DODATKOWE

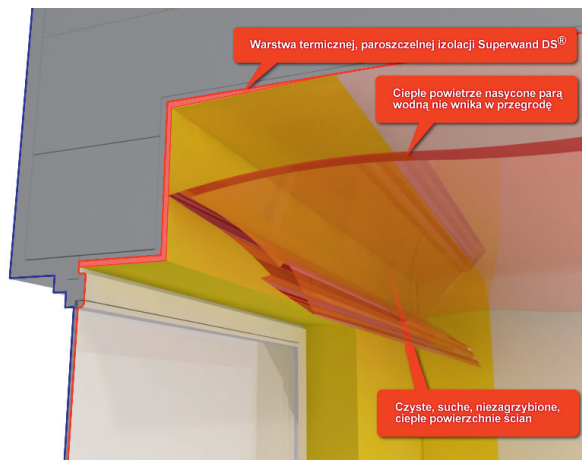
Pozostała oferta dostępna w sklepie internetowym (www.sklep.korff.pl):

- kleje do pianki
- farby zabezpieczające przed UV
- taśmy montażowe
- otuliny wysokotemperaturowe z wełny mineralnej
- folie i płaszcze z PVC, aluminium
- akcesoria i narzędzia montażowe



Jak rozwiązać problem pleśni i wilgoci na ścianach?

Rozwiązanie z zasady jest proste: ściana zewnętrzna musi zostać ocieplona na tyle, aby temperatura na jej powierzchni nie powodowała kondensacji powietrza. Płyty i kliny Superwand DS są obustronnie pokryte celulozowo-aluminiową warstwą paroszczelną (aby mogła być stosowana dwustronnie).



Warstwa ta powoduje brak możliwości przenikania wilgotnego powietrza i tym samym wilgoci z pomieszczenia do zimnej ściany. Między izolacją a ścianą nie ma wilgoci i nie ma możliwości zagrzybienia. www.superwand.pl

■ **KORFF Isolmatic Sp. z o.o.**

ul. Lotnicza 12, 55-050 Sobótka 1, Wojnarowice, tel. 71 39 09 099, faks 71 39 09 100, www.korff.pl, e-mail: info@korff.pl



Kolana z wełny mineralnej. Rodzaj materiału izolacyjnego: wełna mineralna. Rodzaj płaszczka: folia aluminiowa wytłaczana z efektem rolowania. Sposób zamknięcia: nity Kocopak-Alu lub stalowe. Klasa palności płaszczka: niepalny. Współczynnik przewodności cieplnej przy $t_m=20^{\circ}\text{C}$ [W/(mK)]: 0,043. Gęstość [kg/m³]: 80. Temperatura dopuszczalna [°C]: 250.



Otuliny z wełny mineralnej. Rodzaj materiału izolacyjnego: wełna mineralna. Klasa palności materiału izolacyjnego: niepalny wg PN-93/B-02862. Współczynnik przewodności cieplnej przy $t_m=20^{\circ}\text{C}$ [W/(mK)]: 0,043. Gęstość [kg/m³]: 80. Temperatura dopuszczalna [°C]: 250. Długość handlowa [mm]: 1000.



Izolacja formowana, materiał PIR/PUR z paroszczelnym pokryciem. Gęstość [kg/m³]: od 40 do 250.



Izolacja formowana, materiał PIR/PUR bez pokrycia. Gęstość [kg/m³]: od 40 do 250.