

# PoliuretanSpray

## PoliuretanSpray



Komponenty **PoliuretanSpray** zawierają autoryzowane ekologiczne środki spieniające (HFCs), które nie niszczą warstwy ozonowej ziemi, jednocześnie zapewniając doskonałe właściwości izolacji termicznej a przy grubościach powyżej 30mm również stanowią bezspoinową hydroizolację. System certyfikowany jest przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie i przez Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego - Państwowy Zakład Higieny. Komponenty **PoliuretanSpray** są aplikowane natryskiem przy użyciu wysokociśnieniowych urządzeń dozujących w stosunku dozowania 1:1 objętościowo. Głównym przeznaczeniem systemów jest izolacja termiczna budynków produkcyjnych, budynków mieszkalnych od wewnątrz i na zewnątrz. W przypadku systemów zewnętrznych S-403 i S-503 przy min 30 mm warstwie stanowią doskonałą hydroizolację dachów.

- « Doskonała przyczepność
- « Oszczędność energii
- « Odpowiednia izolacyjność cieplna przegród z jednoczesną hydroizolacją

PoliuretanSpray	Zastosowanie	Gęstość zaaplikowana (kg/m <sup>3</sup> )	Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień PN-EN 13501-1:2004 PN-EN ISO 11925 2:2004	Współczynnik przewodzenia ciepła (W/mK)	Wytrzymałość na ściskanie (KPa)
PoliuretanSpray S-303	izolacja termiczna ścian i stropów	33-37	klasa E reakcji na ogień	0.023	
PoliuretanSpray S-353	izolacja termiczna ścian, stropów budynków, chłodni (o obniżonych temperaturach)	37-43	klasa E reakcji na ogień	0.023	
PoliuretanSpray S-403	izolacja termiczna dachów, podłogi o małym ruchu pieszym	43-50	klasa E reakcji na ogień i klasyfikacja ogniowa NRO	0.024	242
PoliuretanSpray S-503	izolacja termiczna dachów, podłogi o zwiększonym ruchu pieszym	50-60	klasa E reakcji na ogień i klasyfikacja ogniowa NRO	0.024	339



Kumibex Sp. z o.o.  
ul. Bytomska 42 | 42-622 Orzech  
Tel. 032 381 32 00 | Fax 032 381 32 01

www.kumibex.pl | e-mail: technika@kumibex.pl  
www.poliuretanspray.com.pl | www.synte.com.pl

**Kumibex**<sup>®</sup>  
IDEALNA IZOLACJA

## SYSTEMY NATRYSKOWE PIANKI POLIURETANOWEJ ROZWIĄZANIA TERMICZNE STOSOWANE W BUDOWNICTWIE

**PoliuretanSpray** to dwu-komponentowe systemy poliuretanowe (polyol i isocyanate), formułowane w celu uzyskania pianki o strukturze zamkniętych komórek do aplikacji metodą "na miejscu budowy" natryskiem jako izolacje termiczne.

### ZALETY SYSTEMU **PoliuretanSpray**

- « Idealna bezmostkowa izolacja
- « Bardzo dobra przyczepność do powierzchni nie wymagająca dodatkowego montażu klejami lub łącznikami
- « Termo i hydroizolacja podczas jednego procesu aplikacji uzyskiwana dzięki strukturze zamkniętych komórek pianki oraz bezzłączeniowej warstwie
- « Szybkość aplikacji niewymagająca przechowywania materiałów zajmujących duże przestrzenie magazynowe tak jak w przypadku wełny mineralnej lub styropianu.



**PoliuretanSpray**

**APROBATA TECHNICZNA ITB AT-15-7674/2008**  
stwierdzająca przydatność do stosowania w budownictwie  
**ATEST HIGIENICZNY PZH HK/B/0923/02/2008**

**NAJLEPSZY STOSUNEK JAKOŚCI DO CENY**