

## SYSTEMY:

Poliuretany Spray® S303

Poliuretany Spray® S353

Fono Spray® S904

# Ściany

## ZABEZPIECZENIE OBIEKTU POD KĄTEM PRZEPISÓW BHP

Zabezpieczenie obiektu pod kątem przepisów BHP sprowadza się do przeprowadzenia odpowiednich szkoleń przez służby Inwestora w ramach prowadzenia prac na obiektach zamkniętych. Sprawdzenia aktualnych badań wysokościowych i zaświadczeń o odbytym szkoleniu BHP dla pracowników pracujących na wysokości. Sprawdzenie sprzętu do pracy na wysokości oraz poprawności jego zastosowania podczas prowadzenia prac.

### UWAGA!!!

Pracownicy zobowiązani są do pracy w sprzęcie do pracy na wysokości w szczególności powinni posiadać:

- szelki
- amortyzatory
- liny zabezpieczające

Dodatkowo pracownicy pracujący w zamkniętych pomieszczeniach powinni posiadać pełne maski twarzowe z doprowadzeniem powietrza z zewnątrz podczas aplikacji natryskowej.

## ZABEZPIECZENIE OBIEKTU PRZED PYLENIEM PIANKI POLIURETANOWEJ

W ramach prowadzonych prac przygotowawczych należy zabezpieczyć teren wokół izolowanego obiektu, a w szczególności:

- oznaczyć teren i oznakować tablicami informującymi o prowadzeniu prac natryskowych
- poinformować na 7 dni przed natryskiem o parkowaniu samochodów poza sąsiedztwem obiektu w wytyczonych dniach i określonych godzinach
- zabezpieczyć wszystkie okna potaciowe folią od wewnątrz i na zewnątrz (obie strony)
- usunąć lub zabezpieczyć folią z sąsiadujących z obiektem terenów samochodów w dniu natrysku
- sprawdzić warunki pogodowe a w szczególności:
  - « wilgotność względna poniżej 85%
  - « brak deszczu do 2 dni
  - « temperatura powierzchni min 5°C
  - « temperatura otoczenia min 10°C

## NATRYSK PIANEK POLIURETANOWYCH Poliuretany Spray® i Fono Spray® NA ŚCIANY

Natrysk pianek rozpoczynamy od natrysku pianek Poliuretany Spray® na połączeniach ścian z podłogą, stropem oraz na profilach nośnych pod płyty GK. Następnie wypełniamy pianką Poliuretany Spray® warstwowo gr 1-2 cm pola pomiędzy profilami nośnymi na całej powierzchni wybranej ścianie. Czynność tę powtarzamy w kolejnych warstwach aż do uzyskania żądanej grubości. Pamiętaj-



my aby grubość pianki Poliuretany Spray® nie była mniejsza niż 3 cm. Zgłaszamy inwestorowi grubość do odbioru zaznaczając, że tolerancja dla aplikacji natryskowych pianek wynosi 20%.

Po pozytywnym odbiorze przystępujemy do natrysku pianki Fono Spray® prowadząc natrysk w maksymalnej grubości dla pojedynczej warstwy tak aby osiągnąć wymaganą grubość. Po zakończeniu aplikacji natryskowej na ścianach usuwamy natryśniętą piankę z profili nośnych pod płyty GK oraz ewentualny nadmiar pianki tak aby montowane płyty GK nie zostały „wybrzuszone” przez nadmiar pianki.

W przypadku ścianek działowych wewnętrznych istnieje możliwość zalewania pianką Fono Spray® I-905 po wcześniejszym nawierceniu zamontowanych płyt GK.

### Uwaga:

Publikacja ta nie stanowi oferty w rozumieniu prawa i ma charakter jedynie informacyjny.

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

**Kumibex®**  
IDEALNA IZOLACJA



## CZYNNOŚCI ZWIĄZANE Z PRZYGOTOWANIEM ŚCIAN POD NATRYSK PIANKI PUR

- « Określenie odpowiedniej grubości pianek PoliuretanSpray® S-303 lub S-353 i FonoSpray® S-904 aby uzyskać optymalną relację ceny do jakości izolacji termiczno-akustycznej.
  - « Określamy typ pianki do aplikacji. Zalecamy natrysk pianek: PoliuretanSpray® S-303 przy małych amplitudach temperatur PoliuretanSpray® S-353 przy dużych amplitudach temperatur (sauny, chłodnie)
  - « Uzgodnić z inwestorem grubość ścianek GK.  
W przypadku kiedy natryskujemy pianki na ściany zewnętrzne należy odstawić profil montażowy od ściany zewnętrznej na odległość minimum 1 cm aby wyeliminować mostki termiczne przez profile nośne dla płyt GK
- UWAGA!!!**  
Należy stosować minimum 3 cm grubości pianki PoliuretanSpray® aby wyeliminować prawdopodobieństwo powstawania pleśni.
- « Sporządzić analizę cieplno-wilgotnościową przegrody wg obowiązujących przepisów i norm PN EN ISO 6946:2008 i PN-EN ISO 13788:2003
  - « Określić typ podłoża, na który będziemy natryskiwać piankę PoliuretanSpray®  
Podłoże musi być suche i trwałe.  
Natrysk możemy prowadzić bezpośrednio na:  
*żelbet, pustaki ceramiczne, cegłę lub inne materiały stanowiące element nośny ścian.*

## ZALETY STOSOWANIA SYSTEMÓW



Ochrona przed hałasem



Energo-Oszczędny



Przyjazny dla środowiska



Bezpieczny dla zdrowia



### Uwaga:

Publikacja ta nie stanowi oferty w rozumieniu prawa i ma charakter jedynie informacyjny.

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

**« Kumibex®**  
IDEALNA IZOLACJA

