

Sekcja 07218

K-13® Systemy natryskowe Sona Spray

Specyfikacja 10/03

Część 1 – generalna

1.01 Sekcja zawiera

Podawaj własności akustyczne gdzie są wymagane

- A. Natryskiwany tynk celulozowy. Właściwości termoizolacyjne i akustyczne

1.02 Zagadnienia powiązane

- A. Wieszaki, podpory, obejmę i inne elementy mocujące instalację do sufitu powinny być wykonane przed nakładaniem tynku SonaSpray.
- B. Kanały, rury, przewody, bądź inny zawieszony sprzęt nie powinien być mocowany do czasu naniesienia natryskowej izolacji.
- C. Otwory dachowe winny być wykonane przed aplikacją tynku.

1.03 Zapewnienie jakości

- A. Producent posiada certyfikat ISO 9001:2000
- B. Wykonawca : licencjonowany przez producenta
- C. Producent musi posiadać atesty i aprobaty. Każde opakowanie powinno być odpowiednio zamknięte.
- D. Zastosuj reprezentacyjną próbkę 10m² na początku procesu nakładania tynku dla wstępnej oceny (dla architekta i/lub inwestora).

1.04 Dokumenty

- A. Przedstaw dane techniczne, które posiada produkt.
- B. Certyfikat pisemny producenta, o tym że produkt nie zawiera azbestu, włókien szklanych, bądź innych wytworzonych przez człowieka włókien mineralnych.
- C. Kopię certyfikatu producenta ISO 9001:2000

1.05 Dostarczenie, magazynowanie oraz dystrybucja

- A. Dostarczaj w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach zawierających nazwę producenta i dane identyfikacyjne produktu.
- B. Przechowuj materiały w suchym i zakrytym
- C. Chroń koncentrat przed zamrożeniem.

Część 2 – Produkty

2.01 Akceptowany producent

- A. International Cellulose Corporation
12315 Robin Boulevard
Houston, Texas 77045, USA
(713) 433-6701 bądź (800) 444-1252
fax: (713) 433-2029
www.spray-on.com icc@spray-on.com

2.02 Materiały

- A. K-13 Systemy natryskowe

Wybór koloru wpływa na cenę

1. Kolor powinien być taki jak pokazany w wykazie 3.05

Dodaj wartości izolacyjności cieplnej jeśli mają zastosowanie

2. Zastosuj minimalną grubość aby zapewnić wartości R jak wskazuje wykaz 3.05
3. Odpowiadający normie ASTM E-736 odnośnie przyczepności;
testowane @ > 5 lat:
a. Nie mniej niż 400 psf
b. Nie mniej niż 600 razy jego waga @ 1"
4. Odpowiadający normie ASTM E-84/U.L. 723, testowany przy minimalnej grubości wynoszącej 5 cali Klasy I, Klasy A
Rozprzestrzenianie się płomienia 5

5. Odpowiadający lokalnym wymaganiom materiałów budowlanych.
6. Odpowiadający normie ASTM E-1042

Podaj klasyfikację NRC jeśli wymagana

7. Klasyfikacja NRC:
a. Zainstaluj przy minimalnej grubości aby osiągnąć klasyfikację NRC jak wskazana w wykazie 3.05

K-13 Natryskiwany tynk Sona Spray wg ASTM C-423 na twardym podłożu*							
mm	125 HZ	250 HZ	500 HZ	1000 HZ	2000 HZ	4000 HZ	NRC
25	0.08	0.29	0.75	0.98	0.93	0.96	0.75
25**	0.47	0.90	1.10	1.03	1.05	1.03	1.00
50	0.26	0.68	1.05	1.10	1.03	0.98	0.95
75	0.57	0.99	1.04	1.03	1.00	1.00	1.00

K-13 Natryskiwany tynk Sona Spray , na podłożu z blachy trapezowej*							
mm	125 HZ	250 HZ	500 HZ	1000 HZ	2000 HZ	4000 HZ	NRC
38	0.36	0.89	1.26	1.07	1.01	1.00	1.05
75	0.97	1.04	1.13	0.99	0.95	0.98	1.05

* niektóre wartości interpolowane

**na powierzchni z płyty gipsowo kartonowej

8. Nie powodujące korozji wg UMB-80
9. Zginanie wg ASTM E-759: 6" ugięcie w 10' rozpiętości – bez łuszczenia bądź rozwarstwienia
10. Siła przyczepności podczas aplikacji wg metody WS-2000 : >700 Gram

Część 3 – Wykonanie

3.01 Kontrola

- A. Skontroluj powierzchnię i uwzględnij na piśmie nie satysfakcjonujące warunki. Nie zaczynaj dopóki niesprzyjające warunki nie zostaną usunięte.
- B. Zweryfikuj powierzchnię przed nałożeniem tynku, aby stwierdzić czy uszczelnienie powierzchni przed natryskiem jest wymagane aby zapewnić prawidłowe wiązanie i/bądź zapobiec przebarwieniom w wyniku migrujących zanieczyszczeń.

3.02 Przygotowanie

- A. Zapewnij zabezpieczenie powierzchni, które nie są pokrywane tynkiem celulozowym aby zapobiec zabrudzeniom.
- B. Skończ instalację tynku celulozowego z pracą innych branż.
- C. Zagruntuj główne powierzchnie pod tynk jeśli wymagają tego instrukcje producenta, bądź wg. przeprowadzonej kontroli.

3.03 Instalacja

- A. Grubość będzie zdeterminowana jako minimalna grubość mierzona wg ASTM E-605.
- B. Zainstaluj nakładaną nakładany natryskowo tynk według rekomendacji i technologii producenta.
- C. Suszenie tynku powinno być zapewnione w sposób ciągły przy pomocy naturalnej bądź mechanicznej wentylacji.
- D. Usuń nadmiar tynku.

3.04 Ochrona

- A. Chroń tynk po zakończeniu prac przed zabrudzeniem i uszkodzeniami mechanicznymi.

3.05 Wykaz kolorów

Wykaz kolorów, wartości wsp. izolacyjności termicznej, wsp. pochłaniania i wartości NRC na żądanie.

Koniec sekcji