

Acoplaster®

bezpoinowe natryskowe tynki akustyczne



Klasa odporności ogniowej
EN 13501-1:2007+A1:2009
B-s1,d0 / A2-s1,d0



Grubość warstwy może wahać się od 15 do 70 mm

Acoplaster to bezpoinowy spray akustyczny o gładkim lub teksturowanym wykończeniu, nakładany w kilku warstwach. Takie rozwiązanie pozwala uzyskać efekt akustyczny przy minimalnej grubości. Acoplaster można nakładać bezpośrednio na podłoże.

Zastosowanie

budynki mieszkalne,
sale lekcyjne, obiekty
sportowe, restauracje,
biura, audytoria, kluby
nocne, parkingi ...

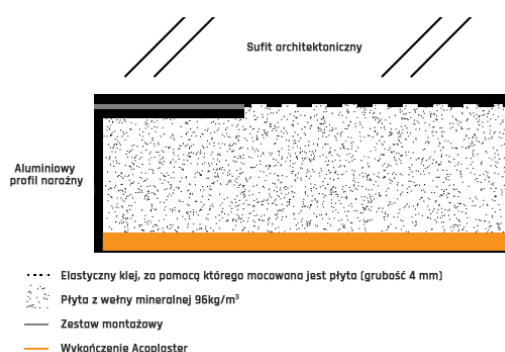
Spray nakładany jest specjalnie opracowaną techniką składającą się z pompy membranowej i narzędzi ręcznych. Suszenie powinno być wspomagane przez osuszacze i wentylatory. Optymalne warunki aplikacji >15°C, przy wilgotności względnej <65%!

Kompletny system składa się z ognioodpornych płyt dźwiękochłonnych i jest montowany z użyciem ruchomych rusztowań lub platform. Płyty te mają bardzo dużą gęstość.

Dostępne są w grubości od 10mm do 70mm w odstępach co 5mm. Spoiny między płytami wypełniane są Acofillerem - materiałem składającym się z odpadów ściernych, co czyni go doskonałym materiałem wypełniającym. Tynk składa się z przetworzonej celulozy z dodatkami mineralnymi. Gęstość: 5,5 kg/m² przy grubości 32mm, wykończenie matowe.

Obróbka wstępna. Podłoże musi być czyste, suche i odkurzone, a luźne części usunięte. Otwory i pęknięcia w podłożu powinny być zabezpieczone. Nierówności należy zniwelować. Rury i kable elektroenergetyczne, które mają być niewidoczne, należy położyć bezpośrednio na podłożu, aby można było schować je w tynku. Skrzynki elektryczne wymagają przedłużenia o grubość tynku. Części metalowe wymagają zabezpieczenia przed wilgocią. Gdy nie jest możliwe zakończenie prac natryskowych na ścianie lub ramie okiennej należy użyć profili aluminiowych lub plastikowych

W ofercie szeroki wybór wykończeń, nakładanych metodą natryskową i zacieraną. Przy gładkim wykończeniu powierzchnię należy wyrównać.



Właściwości akustyczne:

Warstwa	125 HZ	250 HZ	500 HZ	1000 HZ	2000 HZ	4000 HZ	NRC	αw
32 mm	0,30	0,80	1,00	0,95	0,90	0,90	0,90	0,95

Wykończenia:

- F1 gładkie, jasna, biała powierzchnia
- F2 gładkie, powierzchnia w kolorze zgaszonej bieli
- F3 drobnoziarnista struktura

Kluczowe cechy:

- Doskonałe właściwości akustyczne
 - Trwałe
 - Na bazie wody
 - Wysokiej jakości wykończenie
 - Barwione w masie w dowolnym kolorze poprzez dodanie pigmentów do kleju
 - Higroskopijny
 - Mała waga
- Otwarty na dyfuzję
- Łatwy do naprawy
 - Oparty na ognioodpornej akustycznej płycie dźwiękochłonnej



EKOLOGICZNE



TRWAŁE

