

ZAŁĄCZNIK NR 1

DO SZCZEGÓŁOWEJ SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ BRANŻY BUDOWLANEJ PARAMETRY TECHNICZNE MATERIAŁÓW KLUCZOWYCH

1. SUFITY PODWIESZANE:

Akustyczny system sufitowy odporny na uderzenia w klasie 1A w skład którego wchodzi:

Płyty wypełniające z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych w module 600x600mm, grubość MIN 40 mm, o deklarowanych i gwarantowanych parametrach:

-1 Reakcja na ogień: Euro klasa A1 zg. z PN EN 13501-1

2 Grubość mini 40mm

3 Pochłanianie dźwięku: Klasa pochłaniania A

4 Pogłosowy wsp. pochłaniania dźwięku

125 Hz 0,40

250 Hz 0,60

500 Hz 0,65

1000 Hz 0,80

2000 Hz 0,90

4000 Hz 0,90

Płyty zabezpieczone od tyłu welonem a strona widoczna pokryta tkaniną z włókna szklanego w kolorze białym - współczynnik odbicia światła ok. 78%, powierzchnia odporna na uszkodzenia mechaniczne, przeznaczona do czyszczenia, krawędzie boczne płyt typ proste, malowane. Płyty o pełnej stabilności wymiarowej, odporne do 100% wilgotności względnej powietrza, odporne na działanie mikroorganizmów: bakterii, grzybów i pleśni.

Konstrukcja nośna systemowa, składająca się z profili głównych 50mm, wykonanych z profili stalowych, lakierowanych w kolorze białym, systemu łączników wzdłużnych i poprzecznych oraz specjalnej ramy anty-uderzeniowej z zaczepami i łącznikami zabezpieczającymi płyty przed wypadaniem i umożliwiającymi łatwy demontaż.

Konstrukcja montowana do podłoża przy pomocy sztywnych wieszaków typu noniusz.

2. WYKŁADZINA SPORTOWA

Wykładzina sportowa ma spełniać następujące kryteria:

wykładzina heterogeniczna PVC

Grubość całkowita: min 4,0 mm

Ciężar na powierzchnię: ok. 4.700 g/m²

Szerokość pasma: 200 cm

Oraz posiadać Certyfikaty:

- FIBA (Międzynarodowy Związek Piłki Koszykowej)
- IHF (Międzynarodowa Federacja Piłki Ręcznej)
- FIVB (Międzynarodowy Związek Piłki Siatkowej) lub CEV (Europejski Związek Piłki Siatkowej)

3. PŁYTKI PODŁOGOWE I ŚCIENNE CZĘŚCI SANITARNYCH

Płytki powinny odpowiadać wymogom określonym w normie PN-B-12031 oraz spełniać kryteria podane w tabeli w kolumnie 4. Płytki i akcesoria muszą być dostarczone w najwyższej kategorii jakości producenta. **(materiał kluczowy)**
Wymagania zawarte w tabeli odnoszą się zarówno do płytek podłogowych jak i ściennych.

1	2	3	4
Właściwości	norma	wymagania normy	Minimalne parametry wymagane przez inwestora
Nasiąkliwość wodna	PN-EN ISO 10545 -3	< 0,5 %	< 0,2 %
Wytrzymałość na zginanie	PN-EN ISO 10545 -4	min. 35 N/mm ²	> 43 N/mm ²
Siła łamiąca	PN-EN ISO 10545 -4	>1300 N	> 2400 N
Odporność na ścieranie wgłębne	PN-EN ISO 10545 -6	< 175 mm ³	< 136 mm ³
Odporność na działanie środków domowego użytku	PN-EN ISO 10545 -13	min. UB	UA
Odporność na plamienie	PN-EN ISO 10545 -14	-	odporne
Rozmiar płytek ściany wymagania projektu 30cmx60cm		wymagania projektu	30cmx60cm Gr. minim 0,92 cm
Rozmiar płytek podłogi wymagania projektu		wymagania projektu	30 cm x 30 cm Gr. minim 0,82 cm
kolor			kolor typ 1 RAL-1013 typ 2 RAL1014 wstawki RAL 1019
Antypoślizgowość podłogi	-	-	R10

Projektuje się płytki do wnętrza o rozmiarach, 30x60 lub 30x30cm barwione w masie, Odporność na plamienie zgodnie z tabelą powyżej, o gładkiej, matowej powierzchni i

wyrazistym kolorze, mrozoodporne, Antypoślizgowe. Płytki podłogowe i ściennie z jednego systemu.

4. PŁYTKI PODŁOGOWE W KOMUNIKACJI

Na klatkach schodowych i komunikacji, podestach zewnętrznych projektuje się płytki gresowe wielkości 30cm x 30cm, min czwartej klasy ścieralności. Na schodach płytki gresowe z ryflowaniem. Pierwszy i ostatni stopień w kolorze ciemnym.

Format w cm: 60x30 i 30x30

Zastosowanie: WEWNĄTRZ/NA ZEWNĄTRZ

Mrozoodporność: TAK

Antypoślizgowość: R10