

Pereții sălii de spectacole se vor închide cu **plăci acustice pline** (neperforate) **și perforate** (vezi desene de execuție albumul 0214/m-1-DI-2 (design interior), pl.4...7).

Plăcile trebuie să fie finisate cu furnir natural de lemn și să corespundă indicatorilor de pericol de incendiu care să nu depășească: C1, In1, F1, T1 conform NCM E.03.02-2014 (sau, conform normelor europene < B-s1,d0).

Explicație:

C1 - slab combustibile,

In1 - greu inflamabile,

F1 - cu capacitate fumigenă mică,

T1 - puțin periculoase după toxicitatea produselor de ardere.

În calitate de panouri de închidere a pereților în cadrul acestui proiect au fost adoptate panourile acustice "Belner" (Rusia) (*panouri din ipsos cu așchii de lemn, finisate cu furnir natural de lemn, cu fixare ascunsă, clasa pericolului de incendiu – K1, care corespunde indicatorilor de pericol de incendiu necesari*).

Desfășuratele pereților, schemele de dispunere a panourilor, metodele de fixare și îmbinare a panourilor (fixare ascunsă), profilele incluse pentru fixarea și îmbinarea panourilor – *toate au fost elaborate și propuse în baza soluțiilor „Belner”*.

Antreprenorul are dreptul de a propune alte produse de la alți producători, respectând cerințele tehnice și estetice ale panourilor. Metodele de fixare și îmbinare a panourilor, schemele de dispunere a panourilor altor producători, textura și culoarea furnirului **se vor coordona obligatoriu** cu autorul proiectului.

p.s. Panouri analogice, inclusiv sistemul de prindere, produce compania Gustafs Scandinavia AB Stationsvägen 1, Suedia.

MODELE DE PLĂCI ACUSTICE adoptate:

Pline (neperforate)

"Belner" Classic



Perforate

"Belner" DUBAI PD10-L3-32-32



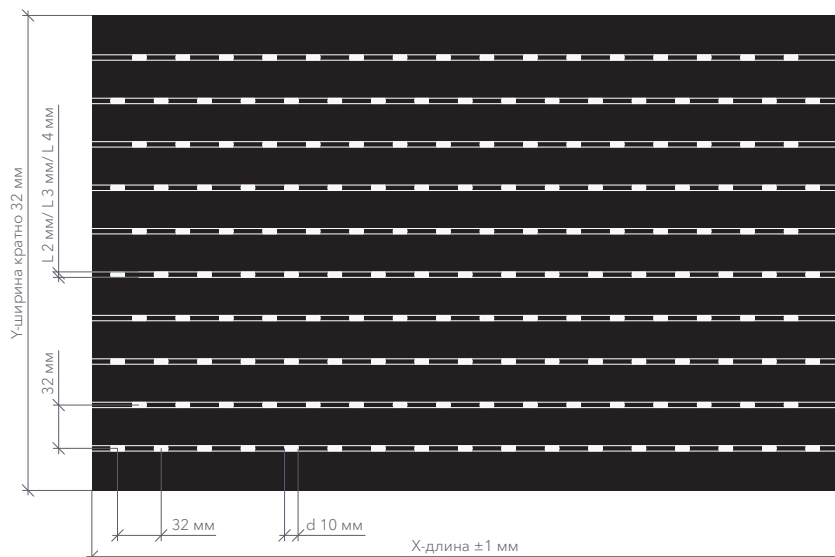
Dimensiunile – la comandă conform standartelor producătorului și desenelor de design



BELNER

DUBAI PD10-L2(L3) (L4)-32-32

ТЕКСТУРА ШПОНА
ПО СТАНДАРТУ
РАСПОЛАГАЕТСЯ
ПО ДЛИНЕ ПАНЕЛИ



ЧАСТОТНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЗВУКОПОГЛОЩЕНИЯ

α_p – коэффициент звукопоглощения
 ν – частота, Гц

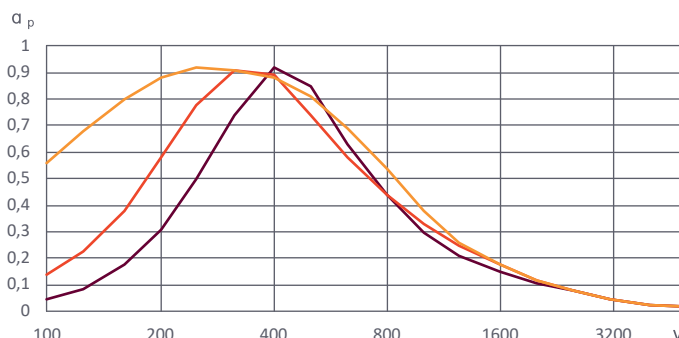


График 1 – с относом 50 мм и заполнением 50 мм СтопЗвук БП Стандарт
График 2 – с относом 100 мм и заполнением 50 мм СтопЗвук БП Стандарт
График 3 – с относом 200 мм и заполнением 100 мм СтопЗвук БП Стандарт

СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ ПАНЕЛЕЙ

Х-длина, мм	Y-ширина, мм
1184	576
1184	288
2368	576
2368	288
2944	576
2944	288
2950	576
1440	576

Облицовка шпон

Размер панели зависит
от длины шпона

Облицовка HPL

Примечания:
Основа - ГСП толщиной 14 мм.
По запросу - МДФ Российский 10 мм, 12 мм, 16 мм.

Класс поглощения D
Открытая зона 2,9 %