



UPUTSTVO ZA UGRADNJU AKUSTIČNIH PANELA (PLOČA)



SADRŽAJ

Alati za korištenje	2
Standardna metoda instalacije.....	3
Korak 1: Priprema zida ili stropa	3
Korak 2: Mjerenje visine i širine.....	3
Korak 3: Rezanje panela.....	3
Korak 4: Montaža panela.....	4
Metoda instalacije.....	7
Korak 1: Priprema zida ili stropa.....	7
Korak 2: Instaliranje.....	7
Korak 3: Montaža panela.....	8
Jednostavna metoda instalacije.....	9
Opcija 1: Montaža pomoću ljepila.....	9
Opcija 2: Montaža pomoću vijaka.....	9
Napomene.....	10

POTREBNI ALATI



kružna pila



električni odvijač



drveni regali



olovka



metar



klamarica



vijak



letva



vuna za
apsorpciju zvuka



nož



strukturno
ljepilo



pištolj za
strukturno ljepilo

STANDARDNI NAČIN UGRADNJE

Korak 1: Priprema zida ili stropa

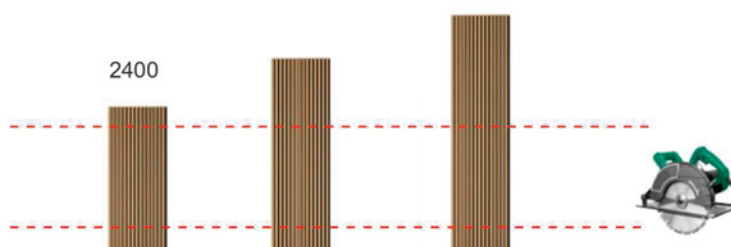


- Provjerite jesu li površine čiste i suhe, bez čavli i vijaka

Korak 2: Mjerenje visine i širine



Korak 3: Rezanje panela



- Rezanje ploča kružnom pilom i nožem na željenu dužinu i širinu.
Postoje tri različite veličine naših panela: 2400 mm, 2700 mm i 3000 mm.

Korak 4: Montaža panela



- Ugradite donje drvene police. Olovkom označite gdje će vijci proći, a zatim pomoću električnog odvijača pričvrstite drvene police na zid ili strop vijcima. Preporučljivo je pričvrstiti police na razmaku od 600 mm.



- Montaža lamele ploče vijcima.



- Montaža drvene trake za zatvaranje na kraju panela radi estetike ako je potrebno.

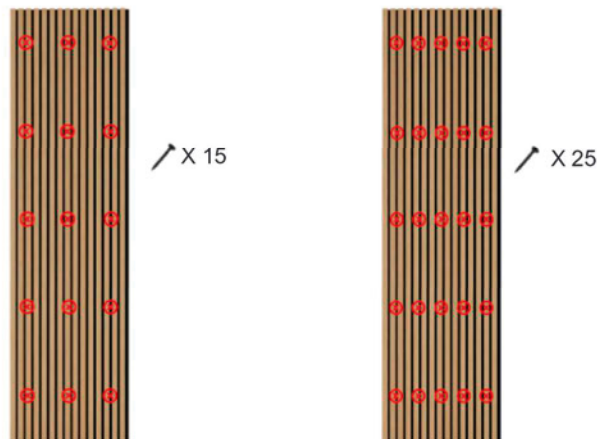


- Montaža panela na zid ili strop



- Krajnji rezultat instalacije

ZA POSTAVLJANJE PANELA NA STROPU UPUTSTVO JE ISTO KAO NA ZIDU



- Pričvrstite panel na zid ili strop: Za zid preporučujemo 15 vijaka po panelu. Za strop preporučujemo ojačanje panela vijcima ili zakucavanje klamERICOM, čineći najmanje 5 redova, ukupno 25 vijaka, kao što je prikazano na slici.

NAČIN UGRADNJE ZA NAJVEĆU APSORPCIJU ZVUKA

Korak 1:

Priprema zida ili stropa

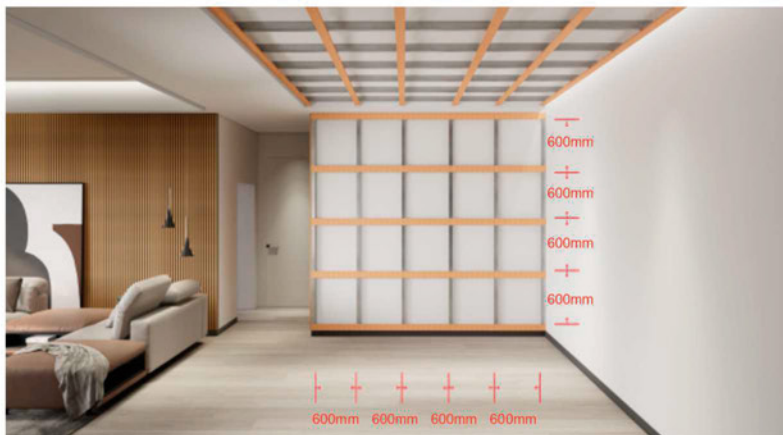
- Priprema čistog i suhog zida ili stropa



2. korak:

Ugradnja uređaja za apsorpciju zvuka

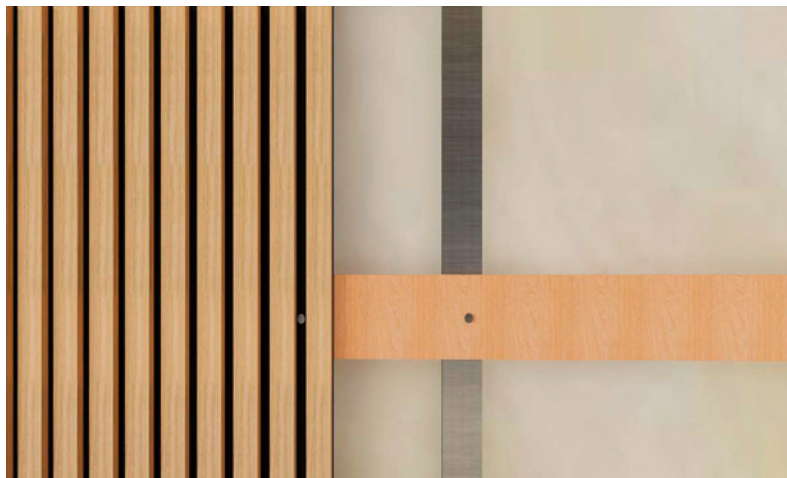
- Preporučujemo da u početku postavite letvu, zatim vunu za apsorpciju zvuka, a zatim i ploče. Ovom kombinacijom ćete dobiti najveću apsorpciju zvuka.



- Umetanje vune za apsorpciju zvuka između letve i drvenih nosača.

Korak 3: Montaža panela

- Upotrebom električnog odvijača pričvrstite crni filc u drvene police.



- Prilikom međusobnog sastavljanja, imajte na umu da je filcana strana jedne ploče bešavna sa stranom letvica sljedeće ploče.



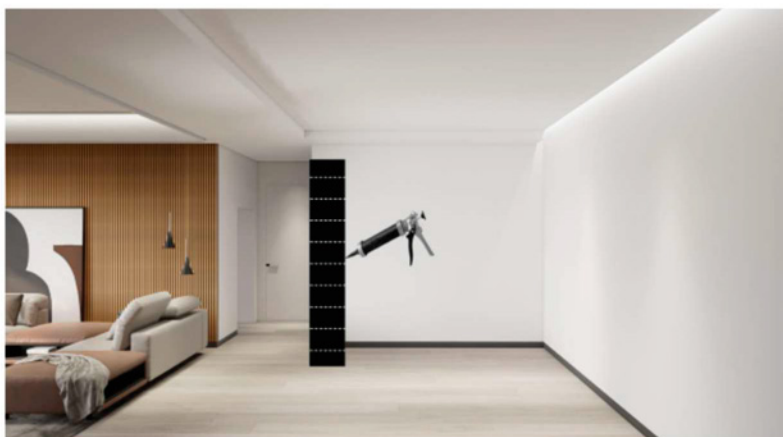
- Zid i strop su sada u potpunosti postavljeni.

JEDNOSTAVNA METODA UGRADNJE

- Naše ploče se također mogu montirati direktno na zid pomoću vijaka ili ljepila.

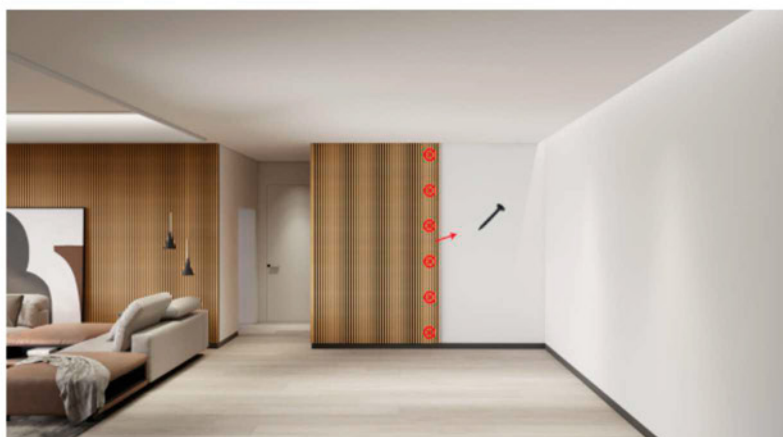
Opcija 1:

Montaža ploče na zid pomoću ljepila



Prvo očistite površinu zida i uvjerite se da nema čavala i vijaka, zatim izmjerite zid i ploču, a zatim dodajte strukturno ljepilo na podlogu panela. Pričvrstite panel na zid.

Opcija 2: Montaža panela na zid vijcima



Prvo, provjerite je li površina zida čista i suha, zatim izmjerite veličinu ploče koja vam je potrebna, a zatim označite gdje će vijci proći. Na kraju, panel pričvrstite direktno na zid.

BILJEŠKA

1. S obzirom na materijal zida, bilo bi teško zašrafiti panel direktno na zid ukoliko je zid betonski ili cigleni. Potrebno je napraviti podkonstrukciju radi čvrstoće.
2. Radi sigurnosti, ne preporučujemo postavljanje panela na strop ljepilom. Neravnomjerno ljepilo ili loša kvaliteta ljepila će uzrokovati deformaciju ploče.

Ako imate bilo kakvih pitanja o instalaciji, slobodno nas kontaktirajte i rado ćemo vam pomoći.



EKO MEDIMURJE d.d.
Braće Radić 37, Šenkovec, 40 000 Čakovec

email: ekocentar@eko.hr
tel: 040 323 321