

NIDA ACUSTIC 15,0

Opis:

NIDAacustic 15,0 mm je gips kartonska ploča koja se sastoji od gipsane jezgre visoke gustoće dodatno ojačane staklenim vlaknima i specijalno laminiranim kartonom kojim su prekrivene prednja i zadnja površina kao i uzdužni rubovi. Prednja površina ploče je plava.

Karakteristike:

Debljina	15,0 mm
Širina	1200 mm
Dužina	2600 mm / 2800 mm / 3000 mm
Rub	konusni(BA)
Težina*	13 kg/m ²
Specifična težina*	889 kg/m ³
Klasifikacija	ploča tip A
Reakcija na vatru	A2-s1,d0
Toplinska provodljivost	0,25 W/mK
Granica otp. na savijanje u uzduž. smjeru	650 N
Granica otp. na savijanje u popre. smjeru	250 N
Pakiranje	42 ploče / paleta
Cod SAP	dužina 2600 mm 91462 dužina 2800 mm 91939 dužina 3000 mm 91940

*Podaci mogu minimalno varirati

Ploča ispunjava zahtjeve koje nameće norma EN 520- A1:2010.

Područje primjene:

NIDAacustic 15,0 mm je prvenstveno namenjena za postizanje visoko kvalitetnih performansi u pogledu akustičnosti i preporučuje se za:

- ▶ izradu pregradnih zidova i spuštenih stropova
- ▶ u stanogradnji: ploča je idealna u stvaranju prostora za miran i zdrav život
- ▶ izradu građevina koje zahtjevaju dobru zvučnu izolaciju: bolnice, hoteli, kina
- ▶ idealna je za renoviranje i poboljšanje akustičnih osobina postojećih zidova



Preporuke za skladištenje i transport ploče:

Kvalitetna obrada gips kartonske ploče **NIDAacustic** 15,0 mm može se postići usvajanjem sljedećih preporuka:

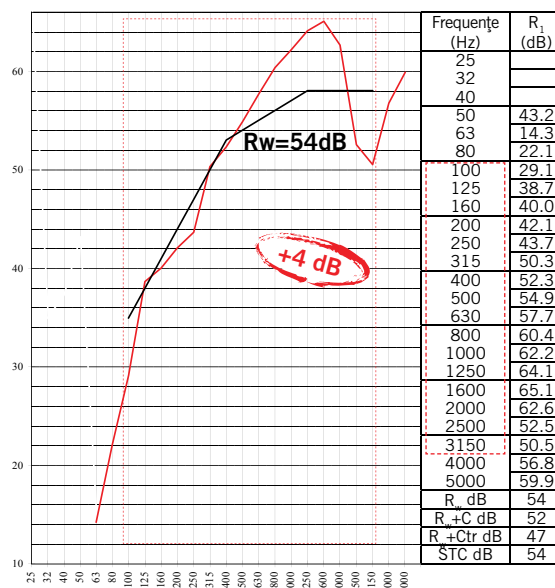
- ▶ ploče se moraju prevoziti s njihovim poprečnim rubom u vertikalnoj poziciji ili koristeći posebno prilagođena sredstva za prijevoz (kolica, viličare, kamione)
- ▶ ploče koje su se tijekom skladištenja ovlažile moraju se potpuno osušiti prije montaže. Stoga se moraju postaviti vertikalno na glatku površinu, tako da zrak slobodno struji između njih
- ▶ ploče se ne smiju skladištiti na direktnom suncu duži vremenski period
- ▶ ploče se moraju skladištiti na paletama ili drvenim umecima, postavljene na jednakoj udaljenosti od oko 50 cm. Pakiranja se moraju skladištiti na suhim i glatkim podovima. Ovaj način skladištenja sprječava oštećenja (deformaciju ili pucanje)
- ▶ tijekom skladištenja treba paziti na nosivost poda. Npr. 54 **NIDAacustic** ploča debljine 15,0 mm pritišću o pod težinom od oko 600 kg/m²
- ▶ ploče se moraju skladištiti i montirati u zatvorenom prostoru, na temperaturama između 5-45°C i na relativnoj vlažnosti od max. 60%

Zaštitne mjere:

NIDAacustic ploča nije klasificirana kao proizvod s visokim stupnjem opasnosti. Prilikom montaže ploča, treba pratiti pravilnike za zdravlje i sigurnost na radu. Prilikom obrade i montaže preporuča se koristiti odgovarajuće alate i zaštitnu opremu. (maska, rukavice i zaštitne naočale...)

Certifikat:

Primeljen je sustav upravljanja kvalitetom prema standardu ISO 9001:2008



+ 4 dB u odnosu na standardni D125/75 (Rw = 50dB)

Nr. A112/01.03.2013

Izveštće o ispitivanju: TDC-09-ACOU-012-Rw od 18.03.2009. po kojem je za pregradu tipa D125/75/60, koja se sastoji od dvije gips kartonske ploče **NIDAacustic** 12,5 mm na svakoj strani metalne konstrukcije od profila CW75 na 600 mm, sa unutarnjom ispunom zida od stakleno-mineralne vune debljine 50 mm, dobivena je zvučna izolacija: Rw = 54dB.

Jednostavno za rezanje i rukovanje

Tehničke karakteristike

Trajnost