

NIDA ACUSTIC 12,5

Opis:

NIDA^{acoustic} 12,5 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	12,5 mm
Širina	1200 mm
Dužina	2600 mm / 2800 mm / 3000 mm
Rub	konusni(BA)
Težina*	11,12 kg/m ²
Specifična težina*	889 kg/m ³
Klasifikacija	ploča tip A
Reakcija na vatru	A2-s1,d=0
Toplinska provodljivost	0,25 W/mK
Granica otp. na savijanje u uzduž. smjeru	550 N
Granica otp. na savijanje u popre. smjeru	210 N
Pakiranje	54 ploče / paleta
Cod SAP	dužina 2600 mm 91350 dužina 2800 mm 91929 dužina 3000 mm 91930

*Podaci mogu minimalno varirati

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

Područje primjene:

NIDA^{acoustic} 12,5 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 zahtijevaju 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 **NIDA acoustic** 12,5 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 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)
- ▶ ploče se moraju skladištiti i montirati u zatvorenom prostoru, na temperaturama između 5-45°C i na relativnoj vlažnosti od max. 60%

▶ 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

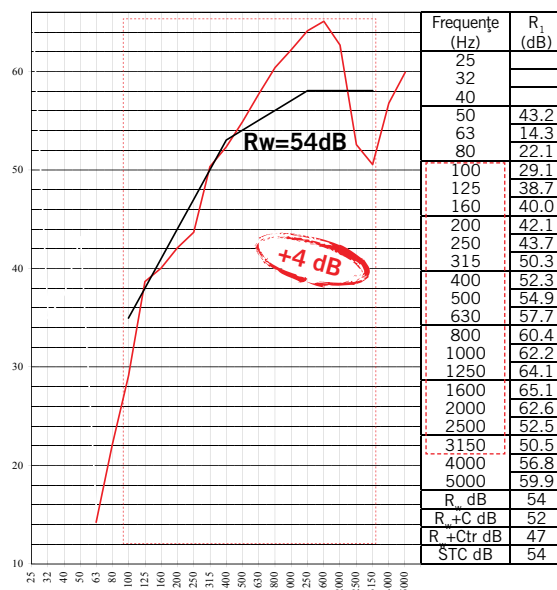
▶ tijekom skladištenja treba paziti na nosivost poda. Npr. 60 **NIDA acoustic** ploča debljine 12,5 mm pritišću o pod težinom od oko 650 kg/m²

Zaštitne mjere:

NIDA acoustic ploča nije klasificirana kao proizvod s visokim stupnjem opasnosti. Prilikom montaže ploča, treba pratiti pravilnike za zdravlje i sigurnosti na radu. Prilikom obrade i montaže preporuča se korištenje odgovarajućih alata i zaštitne opreme. (maska, rukavice i zaštitne naočale...)

Certifikat:

Primljen je sustav upravljanja kvalitetom prema standardu ISO 9001:2008



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

Nr. A112/01.03.2013

Izvešće 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 **NIDA acoustic** 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