

## NIDA ACUSTIC 12,5

### Opis:

**NIDA acustic** 12,5 mm je gips kartonska ploča koja se sastoji od gipsanog jezgra visoke gustine dodatno ojačanog staklenim vlaknima i specijalnog laminiranog kartona kojim su pokrivene prednja i zadnja površina kao i uzdužne ivice. Prednja površina ploče je plava.

### Karakteristike:

Debljina	12,5 mm
Širina	1200 mm
Dužina	2600mm/2800mm/3000mm
Ivica	konusna (BA)
Težina *	11,12 kg/ m <sup>2</sup>
Specifična težina*	889 kg/m <sup>3</sup>
Klasifikacija	ploča tip A
Reakcija na vatru	A2-s1,d0
Toplotna provodljivost	0,25 W/mK
Granica otp. na savijanje u uzduž.pravcu	550 N
Granica otp. na savijanje u popr. pravcu	210 N
Pakovanje	54 ploča / paleta
Cod SAP	dužina 2600 mm 91350
	dužina 2800 mm 91929
	dužina 3000 mm 91930

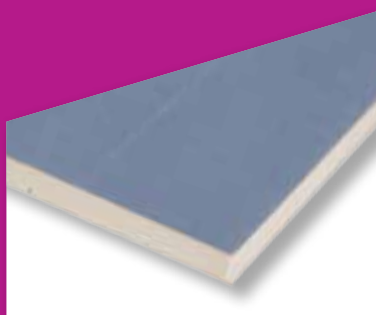
\* Podaci mogu minimalno varirati

Ploča ispunjava uslove SR EN 520+ A1: 2010.

### Aplikacije:

**NIDA acustic** 12,5 mm je prvenstveno namenjena za postizanje visokih performansi u pogledu akustičnosti i preporučuje se za:

- ▶ izradu pregradnih zidova i spuštenih plafona
- ▶ u stambenom sektoru: ploča je idealna za stvaranje mirnog i zdravog života
- ▶ tamo gde je stroga izolacija potrebna: bolnice, hoteli, kancelarije, bioskopi itd
- ▶ idealna je za renoviranje i poboljšanje akustične performanse postojećih zidova



## Preporuke za skladištenje i transport ploče :

Visok kvalitet obrade gipsane ploče

**NIDAstandard** 12.5 mm može se postići uz sledeće preporuke:

- ▶ Ploče se transportuju ručno korišćenjem bočne ivice kao oslonac ili specijalno prilagođenim transportnim sredstvima (kolica, viljuškari, kamioni)

- ▶ Ploče se pakuju na paletama ili drvenim odstojećima na međusobnoj udaljenosti od oko 50 cm. Tako upakovane ploče treba čuvati na suvim i glatkim površinama. Ovo sprečava oštećenja pri skladištenju (razne vrste deformacija).

- ▶ Skladištenje i montaža se vrši u prostoru sa temperaturnim rasponom između 5 i 40° C i relativnoj vlažnosti vazduha do 60%.

- ▶ Ploče koje su tokom skladištenja upile vlagu, moraju biti potpuno suve pre ugradnje. U tom cilju, ona mora biti

postavljena u uspravnom položaju na ravnom podu uz mogućnost slobodne cirkulacije vazduha.

- ▶ Ne preporučuje se skladištenje na direktnom suncu.

- ▶ Pri skladištenju ploča mora se uzeti u obzir nosivost poda. Na pr.: 60 ploča **NIDAacustic** debljine 12,5 mm je težine cca. 650 kg/m<sup>2</sup>.

## Zaštitne mere :

Ploče **NIDAacustic** 12.5 mm nisu svrstane u kategoriju proizvoda sa visokim stepenom rizika po zdravlje montažera. Montaža ploča mora zadovoljiti relevantne uslove bezbednosti na radu. Preporučuje se da prilikom obrade ploče montažer koristi odgovarajuću zaštitu poput kacige, rukavica i naočare.



Lak za rukovanje i sečenje



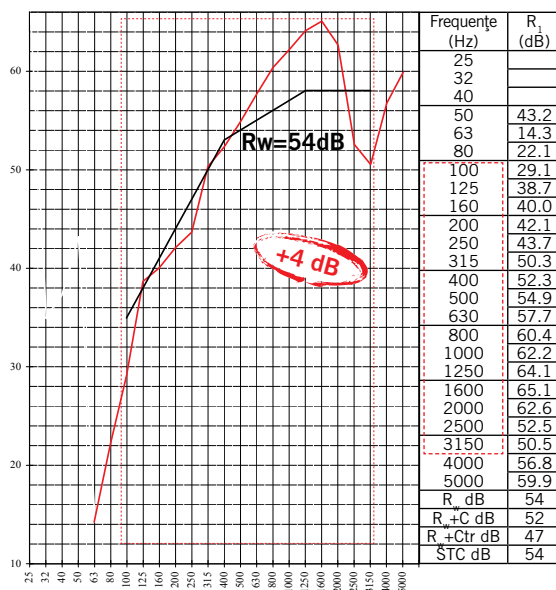
Tehnicke performanse



Trajnost

## Sertifikat :

Primeljen sistem upravljanja kvalitetom prema standardu ISO 9001:2008



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

Nr. A112/01.03.2013

Izveštaj o ispitivanju: TDC-09-ACOU-012-Rw od 18.03.2009 po kojoj je za pregradu tipa D125/75/60, koja se sastoji od 2 gipsane ploče **NIDAacustic** od 12,5 mm na svakoj strani metalne konstrukcije od profila CW75 na 600mm, sa unutrašnjošću zida ispunjenom stakleno-mineralnom vunom debljine 50 mm, dobijena zvučna izolacija: Rw = 54 dB