

## NIDA STANDARD 18



### Opis:

**NIDA standard** 18 mm je gips kartonska ploča koja se sastoji od gipsanog jezgra i specijalnog laminiranog kartona kojim su pokrivene prednja i zadnja površina kao i uzdužne ivice. Prednja površina ploče je bela.

### Karakteristike:

Debljina	18 mm
širina	1200mm
Dužina	2600mm/3000mm
Ivica	konusna (BA)
Težina *	15,8 kg/m <sup>2</sup>
Specifična težina *	877 kg/m <sup>3</sup>
Klasifikacija	ploča tip A
Reakcija na vatru	A2-s1,d0
Toplotna provodljivost	0,25 W/mK
Granica otpornosti na savijanje u uzdužnom pravcu	750N
Granica otpornosti na savijanje u poprečnom pravcu	280N
Pakovanje	26 ploča / paleta
Cod SAP	dužina 2600 mm 91925 dužina 3000 mm 91926

\* Podaci mogu minimalno varirati

Ploča ispunjava uslove SR EN 520+ A1: 2010.

### Aplikacije :

**NIDA standard** 18 mm je namenjena za :

- ▶ izradu pregradnih zidova
- ▶ izradu obloge postojećih zidova i plafona
- ▶ ispravku postojećih sistema
- ▶ izradu sistema suve gradnje sa posebnim zahtevima, koji se nalazi u područjima sa maksimalno 60% relativne vlažnosti vazduha

## Preporuke za skladištenje i transport ploče :

Visok kvalitet obrade gipsane ploče

**NIDAstandard** 18 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 odstojnicima 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 primer :26 ploče **NIDAstandard** debljine 18 mm je težine cca. 411 kg/m<sup>2</sup>.

## Zaštitne mere :

Ploče **NIDAstandard** 18 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. .

## Sertifikat :

Primenjen sistem upravljanja kvalitetom prema standardu SR EN ISO 9001:2008.



Lak za rukovanje i  
sečenje



Tehnicke performanse



Trajnost