

## NIDA HYDRO 12,5



### Opis:

**NIDAhydro** 12,5 mm je gips kartonska ploča koja se sastoji od gipsanog jezgra obogaćenog aditivima koji obezbeđuju nizak nivo upijanja vode i specijalnog laminiranog kartona kojim su pokrivene prednja i zadnja površina kao i uzdužne ivice. Prednja površina ploče je zelena.

### Karakteristike:

Debljina	12,5 mm
širina	1200mm
Dužina	1000/2500/2600/3000mm
Ivica	konusna (BA)
Težina *	8,9 kg/m <sup>2</sup>
Specifična težina *	720 kg/m <sup>3</sup>
Klasifikacija	ploča tip H
Klasa upijanje vode	H2
Reakcija na vatru	A2-s1,d0
Toplotna provodljivost	0,25 W/mK
Granica otpornosti na savijanje u uzdužnom pravcu	550N
Granica otpornosti na savijanje u poprečnom pravcu	210N
Pakovanje	60 ploča / paleta
Cod SAP	dužina 1000 mm 91434 dužina 2500 mm 91436 dužina 2600 mm 91438 dužina 3000 mm 91443

\* Podaci mogu minimalno varirati

Ploča ispunjava uslove SR EN 520+ A1: 2010.

### Aplikacije :

**NIDAhydro** 12,5 mm je dizajnirana za prostore izložene vlazi i pogodna je za :

- ▶ izradu pregradnih zidova i spuštenih plafona
- ▶ izradu dodatne obloge postojećih zidova i plafona
- ▶ izradu sistema suve gradnje bez posebnih zahteva na otpornost na vatru, koje se nalaze u područjima sa maksimalno 80% relativne vlažnosti vazduha. Uz zadovoljenje odredjenih preduslova služi kao podloga za keramičke pločice u kuhinjama, kupatilima i sl.



Lak za rukovanje i sečenje



Tehnicke performanse



Trajnost



## Preporuke za skladištenje i transport ploče :

Visok kvalitet obrade gipsane ploče **NIDAhydro** 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 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 60 ploča **NIDAhydro** debljine 12,5 mm je težine cca. 540 kg/m<sup>2</sup>.

## Zaštitne mere :

Ploče **NIDAhydro** 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.

## Sertifikat :

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