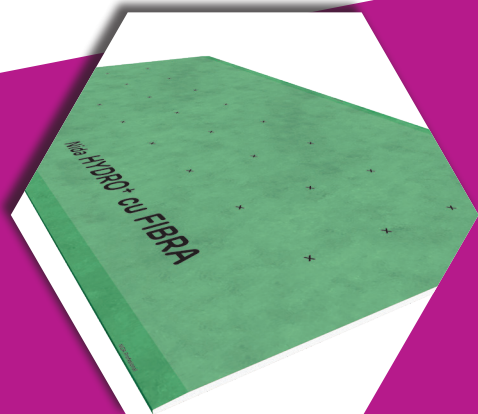


**Gips-kartonske ploče**

# Nida HYDRO PLUS 12,5

**Tehnički list**

**Opis:**

**Nida HYDRO PLUS** 12,5 mm je tip H2 gips-kartonske ploče koja se sastoji od gipsanog jezgra ojačanog staklenim vlaknima i silikonskim aditivima u sastavu. Ovaj aspekt omogućava niži nivo upijanja vode u jezgro. Površine i uzdužne ivice prekrivene su otpornim kartonom. Uzdužne ivice su zakošene u konusni oblik a poprečne su zakošene na 45o, da bi se dobili savršeni spojevi i da se posao obavi brzo. Prednja strana je zelene boje i na njoj su prikazana mesta za zavrtnanje šrafova.

**Karakteristike:**

Debljina	12,5 mm
Širina	1200 mm, 1250 mm
Dužina	2000 mm, 2500 mm, 2600 mm, 3000 mm
Ivica	konusna (BA)
Težina*	8,00 kg/m <sup>2</sup>
Gustina*	640 kg/m <sup>3</sup>
Klasifikacija	tip H2 ploča
Klasa reakcije na vatru	A2-s1,d0
Toplotna provodljivost	0,20 W/mK
Granica otpornosti na savijanje u uzdužnom pravcu	550 N
Granica otpornosti na savijanje u poprečnom pravcu	210 N
Pakovanje	68 ploča/paleta
SAP kod	1200 x 2000 mm: 309623 1200 x 2500 mm: 309624 1200 x 2600 mm: 309625 1200 x 3000 mm: 309626 1250 x 2000 mm: 309628

\* Ove vrednosti su za informativnu svrhu.

Ploča ispunjava uslove standarda SR EN 520+ A1: 2010.

Tehničko odobrenje – vatrootporni sistemi

**Primena:**

**Nida Hydro Plus** 12,5 mm ploča namenjena je unutrašnjim prostorima građevina izloženih umerenoj vlagi i preporučuje se za:

- ▶ širok spektar gipsano-kartonskih sistema; zidovi, oblaganje postojećih zidova, zidove za vodovodne instalacije i plafone smeštene u prostorima sa maksimalno 80% povremene relativne vlage
- ▶ u prostorijama namenjenim kuhinjama i kupatilima
- ▶ koriste se kao podloga za keramičke pločice
- ▶ građevinske radove gipsano-kartonskim pločama za novogradnju ili za modernizaciju i renoviranje postojećih objekata



Vodootporan



Lak za sečenje,  
postavljanje i  
rukovanje



Tehničke  
performanse



Dugotrajnost

## Procedura ugradnje:

Preporuka za upotrebu u prostorijama izloženim vlazi:

- pre postavljanja keramičkih pločica, preporučuje se provera efikasnosti lepka na gipsanoj ploči
- u prostorijama koje su izložene većoj vlazi, preporučuje se upotreba ploča sa vrhunskim svojstvima (npr. Aquaboard, Cementex)
- u prostorijama koje su izložene riziku od curenja ili direktnog kontakta sa vodom, preporučuju se vodootporne ploče
- preporučuje se čišćenje površina pre postavljanja pločica

## Skладиštenje i transport:

Visok kvalitet obrade gipsane ploče **Nida HYDRO PLUS** 12,5 mm postiže se praćenjem sledećih preporuka:

- ▶ ploče se transportuju tako da su im bočne ivice postavljene vertikalno ili specijalnim transportnim sredstvima (kolica, viljuškari, kamioni)
- ▶ ploče se pakuju na palete ili drvene odstoynike na međusobnoj udaljenosti od oko 50 cm. Tako upakovane ploče treba čuvati na suvim, glatkim površinama, da bi se sprečila oštećenja (deformacije ili pucanje)
- ▶ ploče se skladište i montaža se vrši u zatvorenom prostoru sa temperaturnim rasponom između 5 i 40°C, u prostorijama sa relativnom vlažnošću vazduha do maksimalnih 60%
- ▶ ploče koje su se tokom skladištenja ovlažile, moraju se u potpunosti osušiti pre ugradnje. Da bi se osušile, moraju biti postavljene u uspravan položaj, na ravnom podu i uz mogućnost slobodne cirkulacije vazduha među njima
- ▶ ploče ne treba skladištiti direktno izložene suncu duži vremenski period
- ▶ prilikom skladištenja ploča mora se uzeti u obzir nosivost poda. Npr.: 68 **NIDA Hydro Plus** ploča debljine 12,5 mm teži oko 544 kg/m<sup>2</sup>.

## Mere zaštite:

NIDA Hydro 12,5 mm ploče nisu klasifikovane kao proizvod sa visokim stepenom rizika. Prilikom montaže ploča poštujujte opšte uslove bezbednosti na radu koji su relevantni za taj posao. Koristite odgovarajuće alate za montažu ploča. Prilikom sečenja ploča, koristite kacigu, rukavice i zaštitne naočari.

## Sertifikat:

Integrisan sistem upravljanja (kvalitet-zaštita životne sredine-bezbednost na radu) prema sledećim standardima: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018.



Etex Building Performance S.A.  
Vulturilor street, No. 98, District 3, Bucuresti, Romania  
Tel (+4) 021 334 96 08/ 09  
Faks (+4) 021 404 39 95/ 96/ 97  
[www.siniat.ro](http://www.siniat.ro)