

## Gipskartonska ploča **Nida EXPERT PLUS 12,5**

### Tehnički list

#### Opis:

**Nida EXPERT PLUS** 12,5 mm je gipskartonska ploča tipa A s gipsanom jezgrom ojačanom staklenim vlaknima. Površine i uzdužni rubovi obloženi su čvrstim kartonom. Rubovi ploče su ojačani, što olakšava rukovanje uz mali rizik od pucanja. Uzdužni rubovi skošeni su u konusnom obliku, a poprečni su skošeni pod kutom od 45° kako bi se postigli savršeni spojevi i jednostavna završna obrada u kratkom vremenu. Gornja je strana bijele boje i na njoj su prikazane oznake za pričvršćivanje vijaka.

Debljina	12,5 mm
Širina	1200 mm, 1250 mm
Duljina	2000 mm, 2500 mm, 2600 mm, 3000 mm
Vrsta ruba	konusni (BA)
Težina*	8,00 kg/m <sup>2</sup>
Gustoća*	640 kg/m <sup>3</sup>
Vrsta klasifikacije	ploča tipa A
Razred reakcije na požar	A2-s1,d0
Toplinska provodnost	0,20 W/mK
Savojna čvrstoća u uzdužnom smjeru	550 N
Savojna čvrstoća u poprečnom smjeru	210 N
Pakiranje	68 ploča/paleta
	1200 x 2000 mm: 307629
	1200 x 2500 mm: 307631
	1200 x 2600 mm: 307724
	1200 x 3000 mm: 307725
SAP kôd	1250 x 2000 mm: 307726

\* Ove vrijednosti služe u informativne svrhe.  
Ploča ispunjava zahtjeve norme EN 520+ A1: 2010.  
Tehničko dopuštenje – sustavi otporni na požar

#### Područja uporabe:

Ploča **Nida EXPERT PLUS** 12,5 mm namijenjena je za sljedeće uporabe:

- ▶ širok raspon sustava gipskartonskih ploča: zidovi, obloge i stropovi
- ▶ sustavi otporni na požar
- ▶ gipskartonski radovi za nove građevine ili modernizacija i obnova postojećih u civilnom i industrijskom području
- ▶ sustavi gipskartonskih ploča ugrađeni unutar građevina, u prostore s maksimalnom vlagom od 60 %
- ▶ ploča se također može koristiti za primjene gipskartonskih ploča sa zakrivljenom površinom s minimalnim radijusom od 2 m: lukovi, kupole, stupovi za oblaganje, zakrivljeni zidovi itd



Jednostavno  
rukovanje,  
rezanje i  
pričvršćivanje



Tehnička  
svojstva



Trajanost

## Skladištenje i transport:

Visoka kvaliteta završne obrade pločama **Nida EXPERT PLUS** 12,5 mm osigurana je ako se poštuju sljedeće preporuke:

- ▶ ploče treba transportirati s bočnim rubom postavljenim okomito ili posebnim prijevoznim sredstvima (kolica, viličari, paletari).
- ▶ ploče treba skladištiti na paletama ili drvenim odstojnicima, postavljenim na jednakoj udaljenosti od približno 50 cm. Pakete treba skladištiti na suhim i glatkim podovima kako bi se spriječila oštećenja (izobličenje ili lom).
- ▶ ploče treba skladištiti i postavljati u zatvorenom, na temperaturama između 5 °C i 40 °C, u prostorijama s relativnom vlažnošću zraka od najviše 60 %.
- ▶ ploče koje se smočе tijekom skladištenja treba potpuno osušiti prije postavljanja. Da bi se osušile, treba ih postaviti okomito na ravnu podlogu kako bi zrak slobodno cirkulirao između njih.
- ▶ ploče se ne smiju skladištiti dulje vrijeme na izravnoj sunčevoj svjetlosti
- ▶ prilikom skladištenja ploča vodite računa o nosivosti podloge. Na primjer: 68 ploča **Nida EXPERT PLUS** debljine 12,5 mm opterećuju pod s približno 544 kg/m<sup>2</sup>.

## Mjere zaštite:

Ploče **NIDA EXPERT PLUS** 12,5 mm nisu razvrstane kao proizvodi visoke razine opasnosti. Pri postavljanju ploča pridržavajte se općih propisa o zaštiti zdravlja i sigurnosti koji vrijede na mjestu postavljanja. Za postavljanje ploča koristite se odgovarajućim alatima. Prilikom rezanja ploča nosite kacigu, zaštitne rukavice i zaštitne naočale.

## Certifikacija:

Integrirani sustav upravljanja (kvaliteta, okoliš, zdravlje i sigurnost na radu) u skladu sa sljedećim normama: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018.

Etex Building Performance S.A.  
No. 98, Vulturilor Street Bukurešt, Rumunjska  
Telefon: (+40) 312 24 01 00  
Telefaks (+40) 312 24 01 01  
[www.siniat.ro](http://www.siniat.ro)