

## TEHNIČKI LIST

### Standardna impregnirana gipsana ploča Technogips Pro H2

#### Opis proizvoda:

Vlagootporne gipsane ploče Technogips Pro H2 su napravljene od specijalnog impregniranog papira i gipsane jezgre sa posebnim hidrofobnim dodacima za zaštitu od vlage.

Koriste se za standardno izvođenje zidova i stropova u prostorima sa normalnom vlažnošću zraka i bez specifičnih zahtjeva za zaštitom od požara.



#### Klasifikacija:

U skladu sa EN 520:2004 + A1:2009, tip: **A i H2**



#### Prednosti i karakteristike:

- ✓ Lake i pogodne za obradu i montažu
- ✓ Posjeduju sve prednosti i kvalitete standardne gipsane ploče
- ✓ Stvaraju glatku, stabilnu i trajnu površinu za keramičke pločice u prostorima sa povećanom vlažnošću
- ✓ Sastavni dio sistemskih rješenja Technogips Pro za zvučnu izolaciju
- ✓ Osiguravaju zdravu sredinu kontrolirane vlažnosti zraka
- ✓ Ekološki prihvatljive korištenjem recikliranog papira i tehnologije proizvodnje bez otpada

#### Primjena:

Standardna impregnirana gipsana ploča Technogips Pro H2 je sastavni dio Technogips Pro sistemskih rješenja za suhu gradnju – konstrukcija pregradnih zidova i zidne obloge te spuštenih stropova. Sistemska rješenja Technogips Pro imaju široku primjenu u :

- ✓ Stambenim zgradama
- ✓ Bolnicama
- ✓ Hotelima
- ✓ Školskim ustanovama

#### Tehnički podaci:

Dimenzije ploče	
Debljina	9.5; 12.5; 15 mm
Širina	600, 1200, 1250 mm
Dužina	2000 - 3000 mm
Izvedba ruba	Zakošeni uzdužni (AK)
Težina ploče – 9.5 mm	≥ 7.2 kg/m <sup>2</sup>
Težina ploče – 12.5 mm	≥ 8.8 kg/m <sup>2</sup>
Tehničke karakteristike	
Granica loma pri savijanju – 9.5 mm	
✓ Uzdužno	> 400 N
✓ Poprečno	> 160 N
Granica loma pri savijanju – 12.5 mm	
✓ Uzdužno	> 550 N
✓ Poprečno	> 210 N
Reakcija na požar (EN 13501-1)	A2-s1, d0
Toplinska provodljivost, λ	0.25 W/(m.K)
Ukupna vodopojnost	≤ 10 %

### Rubovi:

Zakošeni uzdužni rubovi (AK) omogućuju brzo i laku ispunu spojeva odgovarajućom masom za ispunu spojeva i armirnom trakom, čime se osigurava visoki nivo glatkoće i ravna površina.

- ✓ Dubina kosine: 0.6÷2.5 mm
- ✓ Širina kosine: 40÷80 mm



### Napomene:

- ✓ U vlažnim prostorima nije dozvoljeno lijepljenje gipsanih ploča sa FIX ljepljivom na bazi gipsa.

### Skladištenje:

- ✓ Palete skladištiti u suhim, zatvorenim prostorima zaštićenim od kiše, sunca i drugih vremenskih uvjeta.
- ✓ Prilikom skladištenja, dopušta se do 4 paleta u visinu.
- ✓ Kvaliteta proizvoda zajamčena je samo u slučaju njegovog pravilnog čuvanja i korištenja.

Debljina ploče	Ploče u paleti
9.5 mm	70 kom
12.5 mm	60 kom (30 kom širine 1250 mm)
15 mm	50 kom (24 kom širine 1250 mm)

### Uputstvo za sigurnu upotrebu:

- ✓ Proizvod nije klasificiran kao opasan.
- ✓ Preporučuje se korištenje zaštitnih rukavica, maske i naočala prilikom upotrebe proizvoda, kako bi se spriječio rizik od povreda i prašine

### Dodatna informacija:

Technogips Pro nudi širok asortiman građevinskih proizvoda za različite primjene, podijeljene u sljedeće grupe proizvoda:

- ✓ Sustavi za suhu gradnju;
- ✓ Sustavi za fasadne zidove;
- ✓ Sustavi za protupožarnu zaštitu i zvučnu izolaciju;
- ✓ Žbuke i glet mase na bazi gipsa;

Technogips Pro također pruža razne tehničke podatke kao što su CAD detalji, detaljni tehnički savjeti, specijalni priručnici za proizvode i tehnička podrška za izvođače i gradilišta. Ako su vam potrebne dodatne informacije o navedenim proizvodima i sustavima, možete posjetiti našu web stranicu ili se obratite lokalnom predstavniku Technogips Pro.

Technogips Pro zadržava pravo na promjenu bilo koje specifikacije navedenu u tehničkim uputama, po vlastitom nahođenju bez prethodne najave. Svibanj 2020©