

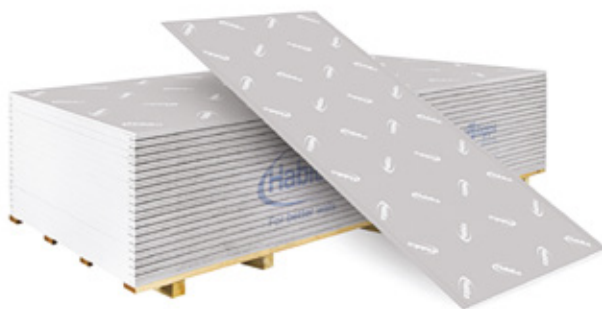
Rigips® Habito® Hydro PRO (DFRIH1) 12.5

GIPSKARTONSKA
GRAĐEVINSKA
PLOČA POVEĆANE
ČVRSTOĆE I TVRDOĆE,
IMPREGNIRANA,
OTPORNA NA POŽAR.

Rigips je idealan materijal za izgradnju unutrašnjih pregradnih zidova, kako u prostorima sa normalnom vlažnošću, tako i u prostorima sa povišenom vlažnošću vazduha. Maksimalna dozvoljena relativna vlažnost vazduha je 90%.

Montaža: Prema uputstvu proizvođača.

Klasifikacija: SRPS EN 520:2004+A:2009.



OSNOVNA SVOJSTVA

PERFORMANSE:

Oznaka	DFRIH1
Klasa gorivosti	A2-s1,d0
Uzdužna ivica	PRO ivica prekrivena papirom
Poprečna ivica	Uspravno isečena ivica
Debljina ploče	12,5 mm
Tolerisano odstupanje debljine	± 0,5 mm
Tolerisano odstupanje širine	+0/-4 mm
Tolerancija na dužinu	+0/-5 mm
Dozvoljeno odstupanje po dijagonalama	≤ 2,5 mm
Težina kvadratnog metra	12,2 kg/m ² (±0,5)
Gustina	>800 kg/m ³
Lom pri savijanju (dužinski)	min. 725 N
Lom pri savijanju (poprečno)	min. 300 N
Čvrstoća na smicanje	995 N
Totalna apsorpcija vode	< 5 %
Koeficijent toplotne provodljivosti	0.25 W/mK
Otpornost na difuziju vodene pare: μ	10
Maksimalna dozvoljena temperatura	50 °C

Sečenje građevinskih ploča

Habito® Hidro građevinska ploča se može seći testerom ili skalpelom za gipsane ploče. Pravi se rez na papirnom sloju ploče, zatim se ploča okrene i lomi a potom na kraju seče sloj papira sa druge strane ploče. Ručna testera „lisičji rep“ je neophodan alat za precizne rezove i ukrajanje. Otvori se mogu napraviti na površini građevinske ploče sandučastom bušilicom, testerom za rupe ili ubodnom testerom.

Pričvršćivanje građevinskih ploča za profile

Habito® Hidro građevinska ploča se na profile pričvršćuje pomoću HartFik HD šrafova. Obojena strana građevinske table mora da bude okrenuta ka prostoru, jer je samo ona pogodna za fugovanje/gletovanje i obradu površine. Prilikom postavljanja, građevinska ploča mora svuda savršeno da leži na konstrukciji. Udaljenost šrafa od ivica je sledeća: min. 10 mm za kartonske fabričke, min. 15 mm za isečene ivice.

Fugovanje

Habito® Hidro građevinske ploče se spajaju u Rigips sistemu pomoću Vario gipsa za fugovanje i bandaž trake od staklenog voala.

Površinsko gletovanje

Habito® Hydro građevinske ploče su površinski obložene ProMix Finish gotovim glet materijalom, koji je idealan proizvod za obrazovanje Q4 kvalitetnih površina. Zaglađivanje površine može početi najmanje 24 sata nakon fugiranja.

Završna obrada Habito® Hidro građevinskih ploča

Na Habito® Hydro površinama mogu se koristiti komercijalno dostupni proizvodi, kao što su boje, tapete, pločice. Prilikom apliciranja završnih površina potrebno je slediti uputstva za upotrebu koja propisuje proizvođač materijala koje koristite.

Fiksiranje predmeta na Habito sisteme

Različiti predmeti se mogu lako pričvrstiti na pregradni zid obložen Habito® Hidro građevinskim pločama pomoću komercijalno dostupnih vijaka. Vijak sa tiplom 5k50 mm je pogodan za fiksiranje opterećenja od 15 kg ili odgovarajućih konzolnih opterećenja. Opterećenja ne smeju biti fiksirana za oštećene delove sistema. NPR: 4 komada su potrebna za fiksiranje opreme i predmeta od 60 kg. Prilikom postavljanja elemenata moraju se poštovati specifikacije koje je ispostavio njihov proizvođač. Na primer, ako proizvođač preporučuje 4 tačke fiksiranja za pozicioniranje televizora, isti bi trebalo fiksirati sa 4 vijka.

Ograničenja uticaja toplotom

Ploče Rigips Habito® Hydro mogu biti izloženi takvim toplotnim uticajima da njena površinska temperatura ne prelazi trajno +50 °C.

Dozvoljeno opterećenje parom

Habito® Hidro građevinska ploča se može koristiti u prostorijama sa visokom vlažnošću (max. 90% relativne vlažnosti).



**SAINT-GOBAIN GRAĐEVINSKI
PROIZVODI D.O.O. BEOGRAD**
Bulevar Mihajla Pupina 115d, V sprat
11070 • Novi Beograd • Srbija
Tel.: + 381 11 314 96 84
info.rs@saint-gobain.com
www.saint-gobain.rs

Ovde navedene tehničke informacije i preporuke zasnovane su na našim znanjima i iskustvima u slučajevima kada se proizvod pravilno skladišti, upotrebljava, transportuje i kada se njime rukuje u redovnim uslovima. Kupcu, odnosno korisniku proizvoda savetujemo da prethodno testira da li je proizvod pogodan za upotrebu u nameravanu svrhu. S obzirom na činjenicu da nemamo uticaj na okolnosti upotrebe i rukovanja proizvodom, ne odgovaramo za posledice koje nastanu usled nepravilne upotrebe. Kupac, odnosno korisnik proizvoda odgovara u slučaju da proizvod čuva, transportuje, ugrađuje i upotrebljava suprotno uputstvima, nameni i svojstvima i informacijama o bezbednosti proizvoda, kao i nakon naznačenog roka upotrebe proizvoda. Naš tim iskusnih stručnjaka pruža savete u fazama planiranja i primene naših proizvoda. Poseta gradilištu i demonstracija primene naših proizvoda mogu biti organizovane na zahtev. Kontaktirajte naš tehnički tim i saznajte više o našim proizvodima na veb-sajtu www.saint-gobain.rs