

Glasroc H ploče

Tehnički list

Uvod

Glasroc H je ploča vrhunskih performansi posebno dizajnirana za upotrebu u vlažnim područjima kao što su kupatila i kuhinje.

Visok nivo vlagootpornosti i otpornosti na plijesan te izuzetno velika stabilnost čini je izvanrednom alternativom za ploče od šperploče i cementa što ujedno smanjuje eventualne reklamacije.

Prethodno grundirana Glasroc H ploča se lako reže i montira. Laka je za nošenje i ugradnju. Kao završni sloj upotrebljava se i na mjestima gdje se ne postavljaju keramičke pločice. Jednostavna montaža znači manje vremena za ugradnju ploče, a više za postavljanje pločica.

Glasroc H proizvodi se u debljini od 6 i 12,5 mm nudeći razna rješenja za zidove - sa pločama debljine 6 mm moguće su izvedbe zaobljenih zidova.



Asortiman

Karakteristike

Glasroc H ploče sastoje se od gipsa obloženog staklenim predivom odmah ispod površine ploče. Jezgro je takođe ojačano staklenim predivom.

Ploča je prethodno grundirana akrilnim premazom te je pogodna podloga za keramičke pločice i povećanu vodootpornost.

Posebne karakteristike

Vatrootpornost

Provjeriti sistem u knjizi proizvoda i sistema

Test reakcije na požar

Glasroc H proizvedena je kao A1 ploča u skladu sa BS EN 13501-1-2007+A1:2009

Toplotna provodljivost

Glasroc H – 0,30 W/mK

Ograničenje upotrebe

Glasroc H ploče nisu pogodne za upotrebu na temperaturama preko 49°C te za područja produženog opterećenja vlagom kao što je baza tuša. Temperature smrzavanja podnose bez rizika od oštećenja.

Parootpornost

Prosječna parootpornost = 0,625 MNs/g prema EB12572 (za 12,5 mm); 0,3MNs/g prema EB12572 (za 6 mm)

Faktor parootpornosti (μ) - 10

Kondenzacijski efekt

Zakonska regulativa u vezi toplotne izolacije i provjetravanja teži reduciranju rizika od stvaranja kondenzacije i plijesni u novogradnji. Međutim, projektanti trebaju voditi računa o eliminaciji svih mogućih problema uzrokovanih kondenzacijom, posebno u projektima renoviranja.

Konkavne ili konveksne konstrukcije

Glasroc H debljine 6 mm može se koristiti za konkavne ili konveksne konstrukcije minimalnog radijusa od 600 mm.

Karakteristike ploče

Oblik ruba: ravno sječeni rub

Boja ploče:

Žuta – lice

Bijela – naličje

Oznake ploča:

Lice – nema

Rub – nema

Naličje – ime proizvoda, debljina ploče

Asortiman

Širina mm	Dužina mm	Nominalna težina ploče kg	Toplotni otpor
6mm ploča 1200	900	6.2	R (m ² K/W) = 0.02
6mm ploča 1200	2400	16.4	R (m ² K/W) = 0.02
12.5mm ploča 1200	900	10.6	R (m ² K/W) = 0.04
12.5mm ploča 1200	2400	28.2	R (m ² K/W) = 0.04
12.5mm ploča 1200	2700	31.8	R (m ² K/W) = 0.04
12.5mm ploča 1200	3000	35.3	R (m ² K/W) = 0.04

(NB) Druge dimenzije dostupne po narudžbi.

Primjena i montaža

Opšte napomene

Za vrijeme rada na gradilištu važno je pridržavati se važećih propisa u vezi zdravlja i sigurnosti na poslu kao što je lična zaštitna odjeća i oprema itd. Sljedeće napomene su namjenjene kao opšte smjernice.

U praksi se mora uzeti u obzir specifičnost određenog projektnog rješenja.

Glasroc H ploče trebaju se skladištiti na čvrstoj i ravnoj površini. Ako se ploče privremeno skladište vani potrebno je da budu na čistom tlu i prekrivene polietilenskom folijom ili ceradom da bi se zaštitile od vlage i loših vremenskih uvjeta.

Rukovanje

Ploče se istovaruju ručno, pazeći pažljivo da ne dođe do oštećenja.

Rezanje

Ovaj proizvod može se rezati pilom za gipsane ploče ili oštrim skalpelom zasijecajući ploču kratkim potezima te je prelomiti preko ravnog ruba.

Otvore za prekidače ili utičnice treba izrezati prije postavljanja ploča koristeći odgovarajući alat ili oštri skalpel.

Pri rezanju ploča treba biti oprezan pri korištenju električne energije i ručnog alata.

Pričvrščavanje ploča

Glasroc H ploča se postavlja na isti način kao standardne gips-kartonske ploče.

Može se koristiti i za dodatno opločenje pregradnog zida kao pogodna podloga za keramičke pločice.

Postavljanje keramičkih pločica

Ploča je premazana akrilnom impregnacijom pogodnom za direktno postavljanje pločica. Keramičke pločice lijepe se pomoću odgovarajućeg ljepila i uz korištenje vodootporne fug-mase prema uputama proizvođača.

Već grundirana površina Glasroc H ploča kompatibilna je sa svim uobičajenim ljepilima za keramičke pločice. Sljedeće upute odnose se na korištenje Glasroc H ploča u dijelu keramičkih pločica koje nisu direktno izloženje vlaženju.

Žbukanje

Žbukanje ploča moguće je sa odgovarajućim masama iz proizvodnog programa Saint-Gobain.

Nanošenje žbuke ostalih proizvođača moguće je uz prethodnu garanciju proizvođača. Čim se završi oblaganje konstrukcije pločama potrebno je bez dužeg odlaganja početi sa žbukanjem.

Ispunjavanje fuga

Saint-Gobain proizvodi za ispunjavanje fuga pružaju dugotrajno ojačanje fuga, finu glatku završnicu i otpornost na stvaranje pukotina, a ujedno i spremnu podlogu za dalju obradu i dekoraciju zida.

Dekoracija

Nakon završetka svih završnih radova bez odlaganja početi sa dekoracijom zidova.

Standardi proizvoda

EN standard EN 15283-2 gipsane ploče ojačane vlaknima – Definicija, zahtjevi i metode testiranja –

Dio 1: gipsane ploče sa armiranim ojačanjima.

Tip GM-H1: gipsane ploče sa armiranim ojačanjima uz reduciranje apsorpcije vode.

Održavanje

Popravke oštećenja

Manja oštećenja – lagano izbrusiti površinu da se odstrane neravnine i popuniti oštećenje u istoj razini sa masom za ispunjavanje fuga.

Dublja oštećenja površine nastala udarcima – provjeriti jezgro ploče na eventualno oštećenje; ukoliko je netaknuto nanijeti sloj mase za ispunjavanje fuga, a kad se osuši postupiti isto kao u prethodnom slučaju.

Veća oštećenja - ukoliko je oštećenje veliko možda je

neophodno zamijeniti dio ploče. Važno je da je zamjenska ploča istog tipa. Isjeći oštećeni dio sve do najbližeg dijela potkonstrukcije. Zamijeniti ploču iste vrste i debljine odrezavši tačno potrebnu dimenziju te vijcima pričvrstiti. Ispuniti fuge rubova, zatim staviti traku za ojačanje i završiti podlogu na uobičajeni način. Ukoliko je potrebno staviti novu dekoraciju.

Veoma je važno da se opravke vrše istim materijalom kojim se vršila prethodna obrada ploča.



Saint-Gobain Rigips Austria GesmbH, Predstavništvo za BiH

Paromlinska 34,
71000 Sarajevo, BiH
Tel/fax: +387 33 660 380
e-mail: rigipsbh@bih.net.ba

www.rigips.ba

