

GYPSOTECH® GypsoLIGNUM ZERO TIPO DEFH1I

TEHNIČKI LIST

Gipskartonska ploča



Vrsta

Posebna ploča (tip DEFH1I prema normi EN 520) osmišljena je u svrhu objedinjavanja raznih specifičnih svojstava: gustoće veće od 1000 kg/m³, poboljšanih kohezijskih svojstava jezgre u slučaju požara, otpornosti na površinske udarce, smanjenog upijanja vode i poboljšane mehaničke otpornosti. Posebni vanjski papir male ogrjevne vrijednosti omogućava dobivanje Eurorazreda A1 za ponašanje pri požaru, gdje postoji taj zahtjev prema konkretnim propisima za sprečavanje požara.

Sastav

Sloj gipsa (kalcijev sulfat dihidrat CaSO₄·2H₂O) s posebnim dodacima u jezgri, kao što su staklena vlakna, vermikulit, vodootporne tvari i prirodno drveno brašno različite granulacije, koji se nalazi između dvaju listova posebnog kartona male ogrjevne vrijednosti.

Boja premaza ploče

Prilikom polaganja strana koja ostaje vidljiva sastoji se od papira boje svijetle slonovače.

Uporaba

Upotrebljava se u izradi zidova te zidnih i stropnih obloga.

Za pravilnu uporabu pogledati Tehnički priručnik.



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	GypsoLIGNUM ZERO BA 13
Tip	DEFH1I
Debljina (mm)	12,5
Širina (mm)	1.200
Duljina (mm)	2.000-2.500-3.000
Težina (kg/m ²)	12,6
Dozvoljeno odstupanje debljine (mm)	± 0,4
Dozvoljeno odstupanje širine (mm)	0 / -4
Dozvoljeno odstupanje duljine (mm)	0 / -5
Dozvoljeno odstupanje težine %	± 2
Odstupanje od kvadrata (mm/m)	≤ 2,5
Ograničenje uzdužne posmične čvrstoće EN 520 (N)	≥ 550
Ograničenje uzdužne posmične čvrstoće NF 081 (N)	≥ 600
Uzdužna posmična čvrstoća Efektivno* (N)	≥ 680
Ograničenje poprečne posmične čvrstoće EN 520 (N)	≥ 210
Ograničenje poprečne posmične čvrstoće NF 081 (N)	≥ 210
Poprečna posmična čvrstoća Efektivno* (N)	≥ 420
Reakcija na požar (EN 13501-1)	A1
Toplinska vodljivost λ (W/mK)	0,29
Površinsko upijanje vode (g/m ²)	≤ 180
Ukupno upijanje vode (%)	≤ 5
Faktor otpornosti na suhu/mokru paru (μ) EN ISO 10456	10 / 4
Površinska tvrdoća (Ø otiska mm)	≤ 15
Deformiranje pod uzdužnim opterećenjem (mm)	≤ 2,4
Deformiranje pod poprečnim opterećenjem (mm)	≤ 1,2
Certifikat EPD ***	S-P-06432

(*) Prosječna vrijednost koja se odnosi na podatke o proizvodnji

(***) Ovaj proizvod / ova usluga ima deklaraciju ekološkog proizvoda (eng. EPD), u kojoj su navedene informacije o ekološkim svojstvima, sadržaju i recikliranju i koja je provjerena i valjanost joj je potvrđena u skladu s međunarodnim sustavom EPD®. Više informacija dostupno je na adresi www.environdec.com.

Referentna norma

EN 520

Rub ploče

BA = stanjeni rub

Navedeni podaci odnose se na ispitivanja i postupke predviđene normom za proizvode EN 520 i pravilima certifikacije NF 081 (gdje je predviđeno). Korisnik mora provjeriti je li proizvod prikladan za predviđenu primjenu, pri čemu preuzima odgovornost za sve posljedice primjene. Društvo Fassa zadržava pravo na tehničke izmjene bez prethodne obavijesti. Tijekom skladištenja, nanošenja i u svakom slučaju prije završne obrade trebajte poduzeti sve one mjere opreza za zaštitu ploča od atmosferske vlage i izlaganja Sunčevoj svjetlosti koja bi mogla prouzročiti promjene boje. Tehničke specifikacije u vezi s uporabom proizvoda poduzeća Fassa Bortolo u konstrukcijskom ili protupožarnom okruženju smatraju se službenima jedino ako ih isporučuje odjel „Tehnička pomoć“ i „Istraživanje i razvoj i sustav kvalitete“ poduzeća Fassa Bortolo. U slučaju potrebe obratite se službi za tehničku podršku odgovarajuće zemlje (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: assistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com). Napominjemo da je za navedene proizvode potrebno vrednovanje ovlaštenog stručnjaka u skladu s važećim propisima.