

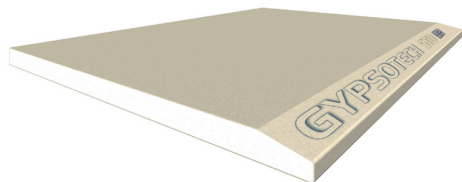
GYPSOTECH® STD TIPO A

TEHNIČKI LIST

Gipskartonska ploča

Vrsta

Bazna ploča za uobičajenu upotrebu (tip A prema normi EN 520).



Sastav

Sloj gipsa (kalcijev sulfat dihidrat $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$) s posebnim dodacima nalazi se između dvaju listova posebnog kartona visoke otpornosti.

Boja premaza ploče





Nakon postavljanja ostaje vidljiva strana od papira boje bjelokosti.

Uporaba

Upotrebljava se u izradi zidova te zidnih i stropnih obloga.

Za pravilnu uporabu pogledati Tehnički priručnik.



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	STD BA 6	STD BA 10 	STD BA/BD 13 	STD BA 15 	STD BA 18 
Tip	A	A	A	A	A
Debljina (mm)	6	9,5	12,5	15	18
Širina (mm)	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
Duljina (mm)	2.500-3.000	2.000-2.500-2.600-2.700-3.000	2.000-2.400-2.500-2.600-2.700-2.800-3.000-3.200-3.600	2.000-2.500-2.600-3.000	2.600-3.000
Težina (kg/m²)	5,3	7,9	9,0	11,6	14,2
Dozvoljeno odstupanje debljine (mm)	± 0,5	± 0,4	± 0,4	± 0,4	± 0,4
Dozvoljeno odstupanje širine (mm)	0 / -4	0 / -4	0 / -4	0 / -4	0 / -4
Dozvoljeno odstupanje duljine (mm)	0 / -5	0 / -5	0 / -5	0 / -5	0 / -5
Dozvoljeno odstupanje težine %	± 2	± 2	± 5	± 2	± 2
Odstupanje od kvadrata (mm/m)	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5
Ograničenje uzdužne posmične čvrstoće EN 520 (N)	≥ 258	≥ 400	≥ 550	≥ 650	≥ 774
Ograničenje uzdužne posmične čvrstoće NF 081 (N)	non previsto	≥ 400	≥ 600	≥ 750	≥ 1.000
Uzdužna posmična čvrstoća Efektivno* (N)	≥ 260	≥ 540	≥ 690	≥ 920	≥ 1.150
Ograničenje poprečne posmične čvrstoće EN 520 (N)	≥ 101	≥ 160	≥ 210	≥ 250	≥ 302
Ograničenje poprečne posmične čvrstoće NF 081 (N)	non previsto	≥ 170	≥ 210	≥ 260	≥ 400
Poprečna posmična čvrstoća Efektivno* (N)	≥ 101	≥ 210	≥ 270	≥ 420	≥ 660
Reakcija na požar (EN 13501-1)	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0
Toplinska vodljivost λ (W/mK)	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Faktor otpornosti na suhu/mokru paru (μ) EN ISO 10456	10 / 4	10 / 4	10 / 4	10 / 4	10 / 4
Površinska tvrdoća (Ø otiska mm)	non previsto	≤ 20	≤ 20	≤ 20	≤ 20
Deformiranje pod uzdužnim opterećenjem (mm)	non previsto	≤ 2,8	≤ 2,4	≤ 1,9	≤ 1,5
Deformiranje pod poprečnim opterećenjem (mm)	non previsto	≤ 1,9	≤ 1,2	≤ 0,9	≤ 0,7
Certifikat EPD ***	S-P-06425				

(*) 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

BD = ravni 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 isporuče odjeli „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.