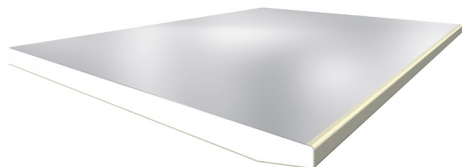


GYPSOTECH® VAPOR

TEHNIČKI LIST

Gipskartonska ploča



Vrsta

Ploča (tipa A prema EN 520) na čijoj je poleđini nalijepljen aluminijski sloj debljine 15 µm koji služi kao barijera za paru tj. sprječava pojavljivanje kondenzacije vlage iz zraka na ploči, koja bi je s vremenom mogla oštetiti.

Sastav

Sloj gipsa (kalcijev sulfat dihidrat $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$) s posebnim dodacima nalazi se između dva komada kartona, a na stražnjoj je strani obložen aluminijskim slojem debljine 15 µm koji služi kao barijera za paru.

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	VAPOR BA 10	VAPOR BA 13
Tip	A	A
Debljina (mm)	9,5	12,5
Širina (mm)	1.200	1.200
Duljina (mm)	3.000	3.000
Težina (kg/m ²)	7,9	9,0
Dozvoljeno odstupanje debljine (mm)	± 0,4	± 0,4
Dozvoljeno odstupanje širine (mm)	0 / -4	0 / -4
Dozvoljeno odstupanje duljine (mm)	0 / -5	0 / -5
Dozvoljeno odstupanje težine %	± 2	± 2
Odstupanje od kvadrata (mm/m)	≤ 2,5	≤ 2,5
Ograničenje uzdužne posmične čvrstoće EN 520 (N)	≥ 400	≥ 550
Ograničenje uzdužne posmične čvrstoće NF 081 (N)	≥ 400	≥ 600
Uzdužna posmična čvrstoća Efektivno* (N)	≥ 540	≥ 690
Ograničenje poprečne posmične čvrstoće EN 520 (N)	≥ 160	≥ 210
Ograničenje poprečne posmične čvrstoće NF 081 (N)	≥ 170	≥ 210
Poprečna posmična čvrstoća Efektivno* (N)	≥ 210	≥ 270
Reakcija na požar (EN 13501-1)	A2-s1,d0	A2-s1,d0
Toplinska vodljivost λ (W/mK)	0,21	0,21
Faktor otpornosti na paru (μ)	230,7	400
Površinska tvrdoća (Ø otiska mm)	≤ 20	≤ 20
Deformiranje pod uzdužnim opterećenjem (mm)	≤ 2,8	≤ 2,4
Deformiranje pod poprečnim opterećenjem (mm)	≤ 1,9	≤ 1,2

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

Referentna norma

EN 520
EN 14190

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 trebate 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.