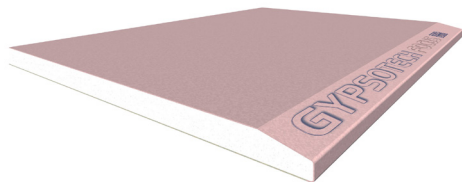


GYPSOTECH® FOCUS TIPO DFI

TEHNIČKI LIST

Gipskartonska ploča



Vrsta

Ploča (tipa DFI prema EN 520) s jezgrom od gipsa, odlikuje se poboljšanim svojstvima u slučaju požara zahvaljujući posebnim dodacima u jezgri od gipsa, kao što su staklena vlakna i vermikulit.

Sastav

Sloj gipsa (kalcijev sulfat dihidrat $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$), kojemu su dodani staklena vlakna koja povećavaju kapacitet otpornosti na plamen i posebni dodatci, stavljen je između dvaju listova posebnog kartona visoke otpornosti.

Boja premaza ploče




Prilikom polaganja strana koja ostaje vidljiva ružičaste je boje.

Uporaba

Upotrebljava se u izradi zidova te zidnih i stropnih obloga.

Za pravilnu uporabu pogledati Tehnički priručnik.



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	FOCUS BA 13 	FOCUS BA 15 	FOCUS BA 20	FOCUS ULTRA BA 25 
Tip	DFI	DFI	DFI	DFIR
Debljina (mm)	12,5	15	20	25
Širina (mm)	1.200	1.200	1.200	1.200
Duljina (mm)	2.000-2.500-2.600-3.000	2.000-2.500-2.800-3.000	2	2
Težina (kg/m²)	10,8	13,6	18,6	22
Dozvoljeno odstupanje debljine (mm)	± 0,4	± 0,4	± 0,4	± 0,4
Dozvoljeno odstupanje širine (mm)	0 / -4	0 / -4	0 / -4	0 / -4
Dozvoljeno odstupanje duljine (mm)	0 / -5	0 / -5	0 / -5	0 / -5
Dozvoljeno odstupanje težine %	± 2	± 2	± 2	± 2
Odstupanje od kvadrata (mm/m)	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5
Ograničenje uzdužne posmične čvrstoće EN 520 (N)	≥ 550	≥ 650	≥ 860	≥ 1.450
Ograničenje uzdužne posmične čvrstoće NF 081 (N)	≥ 600	≥ 750	non previsto	≥ 1.400
Uzdužna posmična čvrstoća Efektivno* (N)	≥ 800	≥ 970	≥ 1.400	≥ 1.750
Ograničenje poprečne posmične čvrstoće EN 520 (N)	≥ 210	≥ 250	≥ 336	≥ 600
Ograničenje poprečne posmične čvrstoće NF 081 (N)	≥ 210	≥ 260	non previsto	≥ 550
Poprečna posmična čvrstoća Efektivno* (N)	≥ 380	≥ 530	≥ 910	≥ 1.250
Reakcija na požar (EN 13501-1)	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0
Toplinska vodljivost λ (W/mK)	0,25	0,25	0,25	0,25
Faktor otpornosti na suhu/mokru paru (μ) EN ISO 10456	10 / 4	10 / 4	10 / 4	10 / 4
Površinska tvrdoća (Ø otiska mm)	≤ 15	≤ 15	≤ 15	≤ 15
Deformiranje pod uzdužnim opterećenjem (mm)	≤ 2,4	≤ 1,9	non previsto	≤ 1
Deformiranje pod poprečnim opterećenjem (mm)	≤ 1,2	≤ 0,9	non previsto	≤ 0,7
Certifikat EPD ***	S-P-06427			

(*) 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.envirodec.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 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.