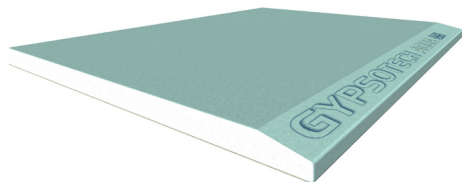


GYPSOTECH® AQUA TIPO EH2

TEHNIČKI LIST

Gipskartonska ploča



Vrsta

Ploča (tip EH2 prema normi EN 520) smanjena kapaciteta ukupnog upijanja vode (manje od 10 %) i površinskog upijanja (manje od 220 g/m²) posebno namijenjena prostorima s posebnim higrometrijskim uvjetima.

Sastav

Sloj gipsa (kalcijev sulfat dihidrat CaSO₄·2H₂O), kojemu su dodani posebni dodatci i tvari koje su otporne na vodu i koje tom sloju smanjuju kapacitet upijanja vode, nalazi se između dvaju listova posebnog kartona visoke otpornosti.

Boja premaza ploče

Prilikom polaganja strana koja ostaje vidljiva zelene je boje.

Uporaba

Upotrebljava se u izradi zidova te zidnih i stropnih obloga.

Za pravilnu uporabu pogledati Tehnički priručnik.



www.environdec.com
S-P-06430



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	AQUA BA 13	AQUA BA 15
Tip	EH2	DEH2
Debljina (mm)	12,5	15
Širina (mm)	1.200	1.200
Duljina (mm)	2.000-2.500-2.800-3.000	2.700-3.000
Težina (kg/m²)	9,5	12,6
Dozvoljeno odstupanje debljine (mm)	± 0,5	± 0,5
Dozvoljeno odstupanje širine (mm)	0 / -4	0 / -4
Dozvoljeno odstupanje duljine (mm)	0 / -5	0 / -5
Dozvoljeno odstupanje težine %	± 5	± 2
Odstupanje od kvadrata (mm/m)	≤ 2,5	≤ 2,5
Ograničenje uzdužne posmične čvrstoće EN 520 (N)	≥ 550	≥ 650
Ograničenje uzdužne posmične čvrstoće NF 081** (N)	≥ 600	≥ 750
Uzdužna posmična čvrstoća Efektivno* (N)	≥ 680	≥ 790
Ograničenje poprečne posmične čvrstoće EN 520 (N)	≥ 210	≥ 250
Ograničenje poprečne posmične čvrstoće NF 081** (N)	≥ 210	≥ 260
Poprečna posmična čvrstoća Efektivno* (N)	≥ 300	≥ 420
Reakcija na požar (EN 13501-1)	A2-s1,d0	A2-s1,d0
Toplinska vodljivost λ (W/mK)	0,23	0,23
Faktor otpornosti na suhu/mokru paru (μ) EN ISO 10456	10 / 4	10 / 4
Površinsko upijanje vode (g/m²)	≤ 220	≤ 220
Ukupno upijanje vode (%)	< 10	< 10
Površinska tvrdoća (Ø otiska mm)	≤ 20	≤ 20
Deformiranje pod uzdužnim opterećenjem (mm)	≤ 2,4	≤ 1,9
Deformiranje pod poprečnim opterećenjem (mm)	≤ 1,2	≤ 0,9
Certifikat EPD ***	S-P-06430	
(*) Prosječna vrijednost koja se odnosi na podatke o proizvodnji (**) Vrijednost nije predviđena za sljedeću ploču (***) 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 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.