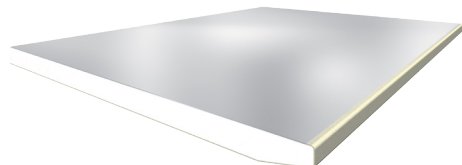


GYPSOTECH® VAPOR
TEHNIČKI LIST

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
Broj izjave o svojstvima (CPR 305/2011)	VA10-CPR-13-07	VA13-CPR-13-07
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	9,3
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)	≥ 690	≥ 920
Ograničenje poprečne posmične čvrstoće EN 520 (N)	≥ 160	≥ 210
Ograničenje poprečne posmične čvrstoće NF 081 (N)	≥ 170	≥ 210
Poprečna posmična čvrstoća Efektivno* (N)	≥ 270	≥ 420
Reakcija na požar (EN 13501-1)	A2-s1,d0	A2-s1,d0
Toplinska vodljivost λ (W/mK)	0,23	0,21
Faktor otpornosti na paru (μ) isp. izv. Pol. TO N.100/2014	230,7	230,7
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 prikladnost proizvoda za predviđenu primjenu, pri čemu preuzima odgovornost za sve posljedice primjene.
 Fassa S.r.l. zadržava pravo bilo kakvih izmjena bez prethodne obavijesti.