

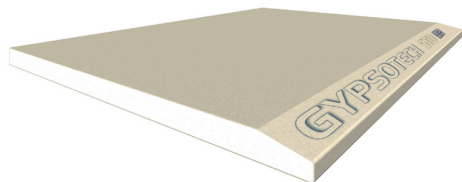
# GYPSOTECH® STD TIPO A

## TEHNIČNI LIST

Mavčna plošča

### Tip

Osnovna plošča za normalno uporabo (Tip A glede na EN 520).



### Sestava

Plast mavca (kalcijev sulfat dihidrat  $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ) s posebnimi aditivi, vdelana med dva lista posebnega visokoodpornega kartona.

### Barva prevleke plošče

Med vgradnjo ploskev, ki ostane vidna, predstavlja papir slonokoščene barve.

### Uporaba

Primerna je za gradnjo zidov, pregradnih sten in podstropov.

**Za pravilno izvedbo vam priporočamo, da se vedno posvetujete s Tehničnim priročnikom.**



TEHNIČNE KARAKTERISTIKE	STD BA 6	STD BA 10 	STD BA/BD 13 	STD BA 15 	STD BA 18 
Tip	A	A	A	A	A
Debelina (mm)	6	9,5	12,5	15	18
Širina (mm)	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
Dolžina (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
Teža (kg/m²)	5,3	7,7	8,7	11,6	14,2
Toleranca debeline (mm)	± 0,5	± 0,4	± 0,4	± 0,4	± 0,4
Toleranca širine (mm)	0 / -4	0 / -4	0 / -4	0 / -4	0 / -4
Toleranca dolžine (mm)	0 / -5	0 / -5	0 / -5	0 / -5	0 / -5
Toleranca teže %	± 2	± 5	-2 / +3	± 2	± 2
Odstopanje od pravega kota (mm/m)	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 2,5
Omejitev vzdolžne natezne trdnosti EN 520 (N)	≥ 258	≥ 400	≥ 550	≥ 650	≥ 774
Omejitev vzdolžne natezne trdnosti NF 081 (N)	ni predvideno	≥ 400	≥ 600	≥ 750	≥ 1.000
Dejanska vzdolžna natezna trdnost* (N)	≥ 260	≥ 540	≥ 670	≥ 920	≥ 1.150
Omejitev prečne natezne trdnosti EN 520 (N)	≥ 101	≥ 160	≥ 210	≥ 250	≥ 302
Omejitev prečne natezne trdnosti NF 081 (N)	ni predvideno	≥ 170	≥ 210	≥ 260	≥ 400
Dejanska prečna natezna trdnost* (N)	≥ 101	≥ 210	≥ 270	≥ 420	≥ 660
Požarna odpornost (EN 13501-1)	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0	A2-s1,d0
Toplotna prevodnost λ (W/mK)	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Faktor odpornosti na suho/vlažno paro (μ) UNI EN ISO 10456	10 / 4	10 / 4	10 / 4	10 / 4	10 / 4
Površinska trdota (Ø odtisa mm)	ni predvideno	≤ 20	≤ 20	≤ 20	≤ 20
Deformacija SL (mm)	ni predvideno	≤ 2,8	≤ 2,4	≤ 1,9	≤ 1,5
Deformacija ST (mm)	ni predvideno	≤ 1,9	≤ 1,2	≤ 0,9	≤ 0,7
Certifikacija EPD***	S-P-06425				

(\*) Povprečna vrednost glede na podatke o proizvodnji

(\*\*\*) Ta izdelek/storitev je opremljen/-a s certificirano Okoljsko deklaracijo izdelka (EPD), ki nudi informacije o okoljskih lastnostih, sestavinah in možnostih recikliranja, pregledana in preverjena pa je bila skladno z zahtevami Mednarodnega EPD sistema®. Več informacij je na voljo na [www.environdec.com](http://www.environdec.com).

### Referenčni standard:

EN 520

### Rob plošče

BA = Stanjšan rob

BD = Raven rob

Navedeni podatki se navezujejo na preizkuse in postopke, predvidene s standardom EN 520 za izdelek, in na pravilnik o certificiranju NF 081 (kjer je to predvideno). Uporabnik mora vsekakor preveriti ustreznost izdelka za predvideno uporabo, pri čemer prevzema vso odgovornost za njihovo uporabo. Podjetje Fassa si pridržuje pravico do tehničnih sprememb brez predhodnega obvestila. Med skladiščenjem, uporabo in, v vsakem primeru, pred zaključno obdelavo upoštevajte vse predvidene previdnostne ukrepe za zaščito plošč pred atmosfersko vlago in pred njihovim izpostavljanjem neposredni sončni svetlobi, ki bi lahko privedla do spreminjanja njihove barve. Tehnične specifikacije v zvezi z uporabo izdelkov Fassa Bortolo na strukturnih ali protipožarnih področjih bodo uradne le, če jih izdala "tehnična asistenca" in "oddelek razvoja, raziskav in sistema kakovosti" Fassa Bortolo. Po potrebi se obrnite na službo za Tehnično pomoč v vaši državi (IT: [area.technica@fassabortolo.com](mailto:area.technica@fassabortolo.com), ES: [asistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.technica@fassabortolo.com), PT: [assistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:assistencia.technica@fassabortolo.com), FR: [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr), UK: [technical.assistance@fassabortolo.com](mailto:technical.assistance@fassabortolo.com)). Prosimo, upoštevajte, da je za navedene izdelke potrebna ocena odgovornega strokovnjaka, v skladu z veljavnimi predpisi.