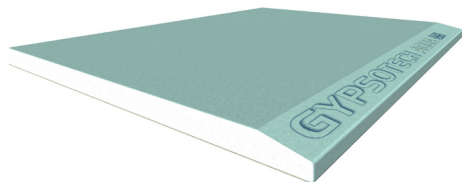


GYPSOTECH® AQUA TIPO EH2

TEHNIČNI LIST

Mavčna plošča



Tip

Plošča (tipa EH2 po z EN 520), z nizko stopnjo skupne absorpcije vode (manj kot 10 %) in površinsko absorpcijo (manj kot 220 g/m²), primerna za okolja s posebnimi vlažnostnimi pogoji.

Sestava

Plast mavca (kalcijev sulfat dihidrat $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$) s posebnimi aditivi in vodoodbojnimi snovmi, ki zmanjšujejo sposobnost absorbiranja vode, vdolana med dva lista posebnega visokoodpornega kartona.

Barva prevleke plošče

Med vgradnjo je ploskev, ki ostane vidna, zelene barve.

Uporaba

Primerna je za gradnjo zidov, pregradnih sten in podstropov.

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



www.environdec.com
S-P-06430



| TEHNIČNE KARAKTERISTIKE | AQUA BA 13 | AQUA BA 15 |
|---|-------------------------|-------------|
| Tip | EH2 | DEH2 |
| Debelina (mm) | 12,5 | 15 |
| Širina (mm) | 1.200 | 1.200 |
| Dolžina (mm) | 2.000-2.500-2.800-3.000 | 2.700-3.000 |
| Teža (kg/m²) | 8,7 | 12,6 |
| Toleranca debeline (mm) | ± 0,5 | ± 0,5 |
| Toleranca širine (mm) | 0 / -4 | 0 / -4 |
| Toleranca dolžine (mm) | 0 / -5 | 0 / -5 |
| Toleranca teže % | ± 5 | ± 2 |
| Odstopanje od pravega kota (mm/m) | ≤ 2,5 | ≤ 2,5 |
| Omejitev vzdolžne natezne trdnosti EN 520 (N) | ≥ 550 | ≥ 650 |
| Omejitev vzdolžne natezne trdnosti NF 081** (N) | ≥ 600 | ≥ 750 |
| Dejanska vzdolžna natezna trdnost* (N) | ≥ 680 | ≥ 790 |
| Omejitev prečne natezne trdnosti EN 520 (N) | ≥ 210 | ≥ 250 |
| Omejitev prečne natezne trdnosti NF 081** (N) | ≥ 210 | ≥ 260 |
| Dejanska prečna natezna trdnost* (N) | ≥ 270 | ≥ 420 |
| Požarna odpornost (EN 13501-1) | A2-s1,d0 | A2-s1,d0 |
| Toplotna prevodnost λ (W/mK) | 0,23 | 0,23 |
| Faktor odpornosti na suho/vlažno paro (μ) UNI EN ISO 10456 | 10 / 4 | 10 / 4 |
| Absorpcija površinske vode (g/m²) | ≤ 220 | ≤ 220 |
| Skupna absorpcija vode (%) | < 10 | < 10 |
| Površinska trdota (Ø odtisa mm) | ≤ 20 | ≤ 20 |
| Deformacija SL (mm) | ≤ 2,4 | ≤ 1,9 |
| Deformacija ST (mm) | ≤ 1,2 | ≤ 0,9 |
| Certifikacija EPD*** | S-P-06430 | |
| (*) Povprečna vrednost glede na podatke o proizvodnji (**) Vrednost za naslednjo ploščo ni predvidena (***) 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 . | | |

Referenčni standard:

EN 520

Rob plošče

BA = Stanjšan 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 izdaja "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.technical@fassabortolo.com, ES: asistencia.technical@fassabortolo.com, PT: assistencia.technical@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com). Prosimo, upoštevajte, da je za navedene izdelke potrebna ocena odgovornega strokovnjaka, v skladu z veljavnimi predpisi.