

Mavčnovlaknene plošče FERMACELL greenline



Opis materiala

Homogena suhomontažna gradbena plošča iz papirnih vlaken z mavčnim vezivom, tovarniško vodoodbojno impregnirana. Zahvaljujoč dodatku amino-polimernega kompleksa ima plošča sposobnost čiščenja zraka v prostoru.

Področja uporabe

Za vgradnjo na notranje stene, strope in tla.

Certifikati

Evropsko tehnično soglasje	ETA-03/0050
Razred požarne odpornosti po DIN EN 13501-1	negorljivo, A2
Debelina plošč	10/12,5/15/18 mm

Dopustna merska odstopanja plošč standardnih velikosti pri ravnovesni vlažnosti

Dolžina, širina	+0/-2 mm
Razlika med diagonalama	≤ 2 mm
Odstopanje debeline	± 0,2 mm

Fizikalne lastnosti

Gostota	1150 ± 50 kg/m ³
Difuzijska upornost prehodu vodne pare	μ = 13
Toplotna prevodnost	λ = 0,32 W/mK
Specifična toplotna kapaciteta	c = 1,1 kJ/kgK
Trdota po Brinellu	30 N/mm ²
Debelinski nabrek po 24-urni potopitvi v vodo	< 2%
Koeficient toplotnega raztezanja	0,001 %/K
Raztezanje/krčenje pri spremembi relativne zračne vlage za 30% (20°C)	0,25 mm/m
Ravnovesna vlažnost pri relativni zračni vlagi 65% in temperaturi zraka 20°C	1,3%
pH-vrednost	7 - 8

Za ostale podatke in informacije glejte Evropsko tehnično soglasje ETA-03/0050.

Površine

Brušena sprednja in zadnja stran, potisk s podatki o izdelavi in certifikatih na hrbtni strani.

Skladiščenje

Plošče skladiščimo ležeče na paletah in zaščiteno pred vplivi vlage, zlasti pred dežjem.

Obdelava

Plošče obdelujemo z običajnimi stroji za obdelavo lesa. Za rezanje po možnosti vedno uporabimo rezila, ojačena s karbidno trdino.

Razmik nosilcev podkonstrukcije

Stena	≤ debelina plošč [mm] x 50
Strop	≤ debelina plošč [mm] x 35

Zaključna obdelava površine

Površino zaključimo s kitanjem, s pleskanjem, z ometom ali s ploščicami, po možnosti difuzijsko odprto.



Xella

Trockenbau-Systeme GmbH
Predstavništvo Avstrija

Bürocenter B 17
Brown-Boveri-Straße 6/4/24
2351 Wiener Neudorf
Telefon: 02236-42506
Telefax: 02236-42509
www.fermacell.at

Glede morebitnih vprašanj ter nadaljnjih informacij, smo vam z veseljem na razpolago!

Home Office - Slovenija, Telefaks: (+386) 02 58 41 407, Mobil: (+386) 051 699 044, E-Mail: juraj.percic@xella.com, www.xella.si