

Mavčnovlakenne plošče FERMACELL

Opis materiala

Homogena, z mavcem vezana suhomontažna plošča s papirnimi vlakni, tovarniško hidroforirana.

Področja uporabe

Za vgradnjo na notranje stene, stropne in tla.

Certifikati

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

Merska odstopanja plošč standardne 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 proti 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.

FERMACELL Informacije za kupce (brezplačna linija):

Telefon: 0800 – 5235665
 Telefaks: 0800 – 5356578
 E-pošta: Info@xella.com
www.fermacell.de

Skladiščenje

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

Obdelava

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

Certifikati

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

Zaključna obdelava površine

Površino lahko zaključimo s kitanjem, s pleskanjem, z ometom ali s ploščicami.

