

FERMACELL - Jedinstvena ploča među gipsvlaknastim

FERMACELL je prva gipsvlaknasta ploča, koja se pojavila na tržištu. Vec 30 godina predstavlja tržišnu marku visokokvalitetne suhogradnje. Ispitan je na građevinsku biologiju i ekološki certificiran.

FERMACELL - zaštita okoliša - stabilan na opterećenja - otporan na udarce - ekonomična protupožarna zaštita - učinkovita akustička zaštita - primjena posvuda



FERMACELL se sastoji iz gipsa i papirnih vlakana, koja se dobivaju postupkom reciklaže papira. Obe spomenute prirodne sirovine međusobno se miješaju, te nakon dodavanja vode, bez daljnjih veznih sredstava, formiraju se pod velikim pritiskom stabilne ploče željenih formata, koje se zatim suše i impregniraju voodootprnim premazom.

Gips reagira na vodu, prodire u papirna vlakna i obavija ih. Ovo ima kao rezultat visoku stabilnost i homogenost FERMACELLA. Temeljem njegovih sastojaka je FERMACELL istovremeno građevinska, protupožarna i voodootporna ploča.

Dobra klima prostora



FERMACELL se sastoji od gipsa i papirnih vlakana, bez daljnjih veznih sredstava. Ispitan i potvrđen na građevinsku biologiju.

Ekstremna stabilnost



Iznimno ojačan vlaknima: homogena struktura FERMACELL ploče je zbog toga stabilna i otporna na mehaničke utjecaje.

Enormna opteretivost



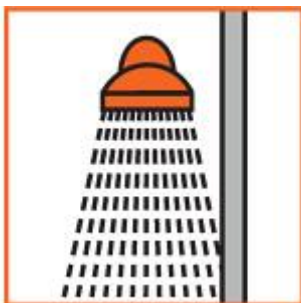
npr.kod 12,5 mm debljine FERMACELL ploče:nosivost od 50 kg po moždaniku,30 kg po vijku,17 kg po kuki za vješanje napr.slika.

Protupožarna ploča



Već sa 10 mm debljine FERMACELL protupožarne ploče ostvaruju protupožarne konstrukcije od F30 do F120.

Pogodan za vlažne prostore



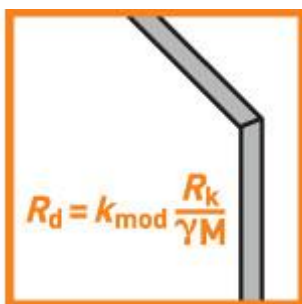
Budući da regulira vlagu, izvrsno se upotrebljava za kućne prostore u kojima je vlaga promjenjiva,napr:kupaonice i kuhinje.

Zvučna zaštita



Potvrde različitih instituta za ispitivanje materijala verificiraju sjajnu akustičku zaštitu.

Statička primjena



Upotreba prema Dimenzioniranju drvenih konstrukcija DIN 1052, tj. EN 1995-1-1.

Lagana obrada



FERMACELL gipsvlaknaste ploče daju se urezivati, lomiti, pilati, blanžati, bušiti, fino i grubo brusiti.

Jednostavno pričvršćivanje



FERMACELL se pričvršćuje na podkonstrukciju sa vijcima ili klamicama, na zidove ga se nanosi veznim premazima.

Ekonomično fugiranje i ljepljenje



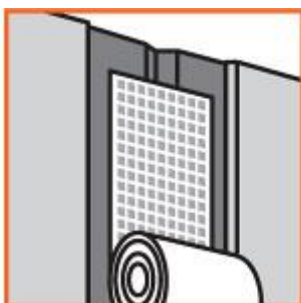
FERMACELL ljepilom za fuge istovremeno se ostvaruje fugiranje i ljepljenje. Čak kod čeonih fuga, kojima nije potrebna podloga, ostvaruje se maksimalna čvrstoća ploče.

Jednostavno fugiranje



Ostvaruje se Fermacell špahtlom za fugiranje bez posebnog alata.

Za profesionalce



FERMACELL ima rub za suhogradnju: 2/3 veznog sredstva zapunjava se u jednom radnom postupku špahtlanja fuge.