



## Duraline

Trda mavčno kartonska plošča  
z izjemno odpornostjo na udarce



# Duraline

Rigips je kot poznavalec montažne gradnje razvil mavčno kartonsko ploščo z imenom DURALINE. Ta se obdeluje kot običajna mavčno kartonska plošča, a je hkrati zelo odporna na obrabo in udarce.

V večini javnih stavb so notranje stene izpostavljene velikim pritiskom, razenju, udarcem in podobno. S svojo izjemno površinsko trdnostjo in hkrati z optimalno zvočno in ognjevarno zaščito, predstavlja pravo rešitev za močno obremenjene površine v:

- vrtcih
- šolah
- uradih
- bolnišnicah
- delavnicah, nakupovalnih centrih,...

Duraline je gradbena plošča, ki jo Rigips izdeluje v njemu poznani vrhunski kakovosti:

- trdna
- stabilna
- prenese velike obremenitve
- odporna na obrabo in udarce
- ima dolgo življensko dobo

## Izziv za razvojne inženirje - izdelati ploščo, ki bo zdržala:

- visoke obremenitve, ki so jim izpostavljene notranje stene javnih stavb, vrtcev, šol, bolnišnic in delavnic
- visoke zahteve projektantov glede stabilnosti
- visoke zahteve projektantov glede površinske trdnosti
- visoke zahteve projektantov glede zaščite pred požarom in zvočne zaščite

## Rešitev = Duraline plošča z lastnostmi:

- visoka površinska trdnost
- optimalna zvočna zaščita
- požarna zaščita od EI 30 do EI 90
- bolj enostavna obdelava in montaža kot pri običajnih mavčno kartonskih ploščah

## Pomembnejši tehnični podatki:

- Debelina: 12,5 mm ali 15 mm
- Širina: 1250 mm
- Dolžina: 2500 - 3000 mm (po naročilu možne posebne dimenzije)
- Teža cca.: >10 kg/m<sup>2</sup>
- Razred gorljivosti: A2-s1 d0 (B) po SIST EN 13501-1
- Tipi plošče: Duraline DL (tip DFIR) ali Duraline DLI (tip DFH2IR- impregnirana) skladno z EN 520
- Površinska trdota: cca. 33 (N/mm<sup>2</sup>) po Brinellu

