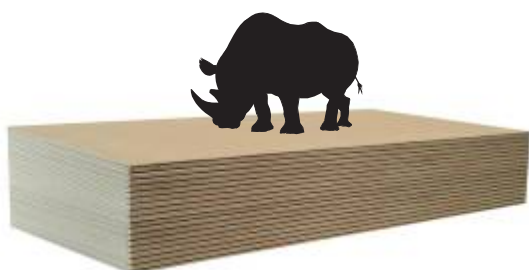


# Duraline

Trda mavčnokartonska 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 kvaliteti:

- 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, katerim so izpostavljene notranje stene javnih stavb, vrtcev, šol, bolnišnic in delavnic
- visoke zahteve projektantov glede na stabilnost in
- visoke zahteve projektantov glede površinske trdnosti
- visoke zahteve projektantov glede na zaščito pred požarom in zvočno zaščito

## Rešitev = Duraline plošča z lastnostmi:

- visoka površinska trdnost
- optimalna zvočna zaščita
- požarna zaščita od EI 30 do EI 90
- enostavna obdelava in montaža kot običajne mavčno kartonske plošče

## 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

**Rhinozeros** (lat. gr.) pomeni nosorog; močan, robusten, nudi močan odpor, doseže visoko starost, obrani se vsakega nasprotnika



Saint-Gobain Rigips Austria GesmbH  
Zentrale  
Unterkainisch 24  
8990 Bad Aussee, Österreich,  
Tel. 03622/505-0  
www.rigips.com

Saint-Gobain gradbeni izdelki d.o.o.  
sektor Rigips  
Leskoškova cesta 12,  
1000 Ljubljana, Slovenija  
Tel.: 00386 (0)1 500 18 10  
e-pošta: office.slo@rigips.com  
www.rigips.com