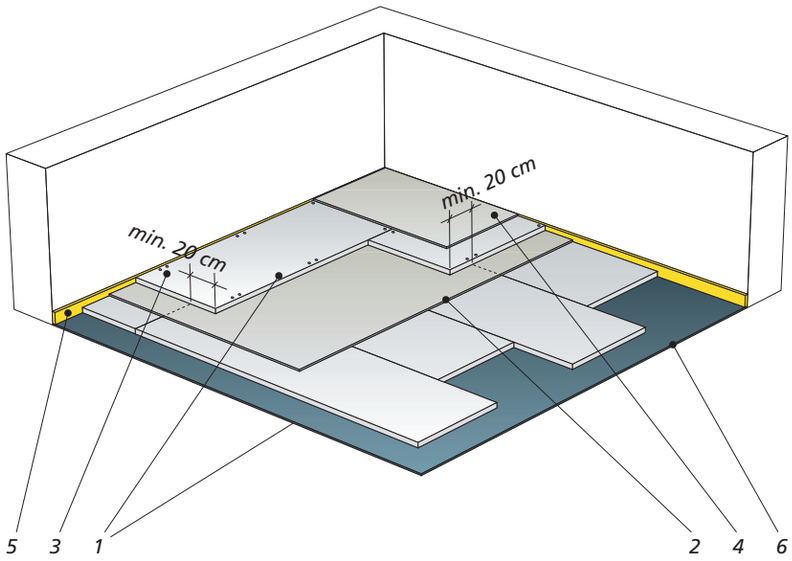
Suhi estrih Rigiplan

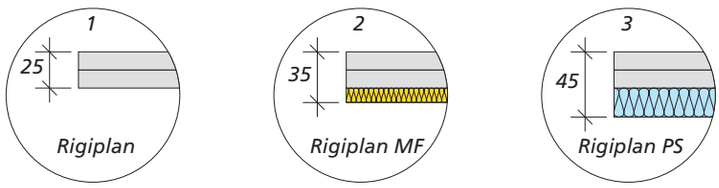
Namjena

Rigiplan je primjeren za upotrebu u svim stambenim prostorima i u poslovnim prostorima s manjim traženim opterećenjima (kancelarije i sl). Posebno je pogodan kod rekonstrukcije starih objekata gdje se međuspratne konstrukcije ne smiju dodatno opterećivati klasičnim cementnim estrihom. S nasipom za izravnanje moguće je izvesti različite gotove visine. Kada je brzina i suhoća izvedbe presudni faktor, Rigiplan je nezamjenjiv jer se završna obloga poda može postavljati odmah. Upotrebom Rigiplana poboljšava se zvučna i toplotna izolacija.

Montaža

Na podlogu se najprije položi PE folija, ili ter papir s preklopima cca 20 cm. Uz zidove prostorije postavimo rubnu traku deb. 10 i širine cca 100 mm. Položimo donji sloj Rigiplana na način da izbjegavamo križne spojeve (pomak min. 20 cm).
Nazubljenim gleterom (zub 3 mm) na gornju površinu nanesemo posebno Rigiplan ljepilo pa nakon toga postavljamo gornji sloj Rigiplana. Kod postavljanja najvažnije je da se niti jedan spoj gornjeg sloja Rigiplana ne poklapa s spojevima donjeg sloja (pomak min 20 cm). Donji i gornji sloj ploča međusobno učvrstimo klamanjem ili Duraline vijcima.
Prije postavljanja završnog sloja svakako impregnirati površinu RIKOMBI GRUND impregnacijom.
U prostorijama gdje očekujemo veće koncentrisano opterećenje (kao kancelarijske stolice sa točkićima) svakako prije postavljanja linoleuma ili tepisona nanijeti minimalno 2 mm Rigips mase za ojačanje površine. Na Rigiplan možemo postavljati sve vrste laminata i višeslojnih parketa. Kod postavljanja masivnih parketa dozvoljene su dužine parketa do max. 30 cm slaganih u obliku riblje kosti. Ukoliko koristite masivne parkete većih dimenzija pri planiranju obavezno kontaktirati Rigipsovo osoblje.
Dimenzije Rigiplan ploča su 600x2000





Prednosti

- Vrlo brza izvedba bez potrebe za isušivanjem kao kod klasičnog estriha
- Jednostavno postavljanje završne obloge
- Moguća korekcija neravnine podloge
- Mala težina - cca 26 kg/m^2
- Poboljšanje zvučne izolacije do 19 dB
- Vatrootpornost suhog estriha odozgo od F (EI) 30 do F (EI) 90 minuta
- Dobra toplotna zaštita

Okvirna potrošnja materijala za 1 m suhog estriha Rigiplan	
1. Rigiplan ploča obična ili kaširana s izolacijom (MF ali PS)	1,0 m^2
2. Rigiplan ploča (gornja)	1,0 m^2
3. Rigiplan ljepilo	0,5 kg
4. Vijci Duraline (po potrebi)	12 kom
5. Rigiplan masa za učvrščenje površine (po potrebi)	2,6 kg
6. Rubna traka d = cca 10 mm	po izmjeri
7. PE folija ili ter papir	1,0 m^2
Rikombi temeljni premaz	0,2 kg
Termoplan nasip za izravnanje - po potrebi, (pri 5 cm visine)	9,25 kg
Količine su iskazane bez rasapa materijala	