## DUPLI PODOVI

Nabavka, isporuka i postavljanje duplog poda tipa **''WEISS SISTEM KALCIJUM SULFAT ”.** Odignuti pod od kalcijum sulfatnih ploča.Ova vrtsa ploče ima veliku gustinu, veoma je kruta i otporna,akustična,otporna na vatru...Sastav ove ploče koji se sastoji od gipsa/kalcijum sulfat ,vode i papirnih vlakana ima za proizvod stvaranje 0 emisije gasova u prostoriji.

Ploče se polažu na podkonstrukciju od čeličnih nogica visine od 45 mm pa na više koje se mogu fiksirati za pod lepljenjem ili tiplovanjem u zavisnosti od zahteva.Za visine preko 50 cm preporučuje se upotreba traverzniza(čelični profili za dijagonalno ukrućenje ) koje dodatno ukrućuju pod I povečavaju ukupnu nosivost. Po obodu ploča postavljaju se diht trake.

Ovaj sistem poda nije završno obrađen pa je potrebno preko ploče postaviti neku od završnih podnih obloga kao što je PVC ili itison.Prema odabiru završne podne obloge bira se I zidna lajsna.

-dimenzija ploče : 600 x 600 ,debljina 16-42 mm

-težina ploče 40-90 kg/m2

-sastav ploče : kalcijum sulfat panel

-nosivost : tačkasto opterećenje 2 kN-20kN

DIN EN 12825 , SFE class 1-6

krajnje opterećenje 4 kN-40 kN

-sertifikat o usaglašenosti : DIN EN 12825 , SFE

-distribuirano opterećenje : 10-80 N/m2

-zaštita od požara : klasa građevinskog materijala EN 1350 1-1 A2-S1 , D0

Klasa otpornosti na vatru EN 1366 REI 30

-otpornost na buku : DIN EN 10848

Horizontalno vertikalno

Ln,f,w Dn,f,w in dB ∆Lw in dB(foot-)

Gornji deo bez obloge 68 49 17

Sa oblogom (tepih) (18dB) 43 49 33