## DUPLI PODOVI

Nabavka, isporuka i postavljanje duplog poda tipa **''WEISS SISTEM PLOČA OD IVERICE/ALUMINIJUM/ELEKTROPROVODNI PVC”** od ploče iverice velike gustine sa aplikacijom od aluminijumske folije sa donje strane a sa gornje strane je obložen elektroprovodnim pvc-om tipa Gerflor Mipolam Robust El7 boja 0005.Ivice ploča su obložene pvc kant trakom .Ploče se polažu na podkonstrukciju od čeličnih nogica visine od 45 mm pa na više koje se fiksiraju za pod lepljenjem za postojeći pod. Uzemljenje poda bakarnom žicom je dato glavnim  projektom elektroenergetskih instalacija.

Za visine preko 50 cm preporučuje se upotreba traverzniza(čelični profili za dijagonalno ukrućenje ) koje dodatno ukrućuju pod I povečavaju ukupnu nosivost.

-dimenzija ploče : 600 x 600 ,debljina 28-38 mm

-sastav ploče : iverica visoke gustine

-ivice obložene pvc kant trakom

-gornja strana obložena elektroprovodnim homogenim PVC—om Gerflor Mipolam Robust El 7 u boji 0005 čije su karakteristike : - debljina 2 mm

-klasa upotrebe 34-43 EN ISO 10874

-klasa otpornosti na vatru EN 13501-1 Bfl-s1

-električna otpornost EN 1081 Ohm 106 ≤ Rt ≤ 108

-dimenziona stabilnost EN ISO 23999 % ≤ 0.25

-preostalo udubljunje EN ISO 24343-1 mm < 0.10

-donja strana obložena aluminijumskom folijom

-nosivost : tačkasto opterećenje 1 kN-10kN

DIN EN 12825 , SFE class 1-6

krajnje opterećenje 4 kN-40 kN

-sertifikat o usaglašenosti : DIN EN 12825 , SFE

-distribuirano opterećenje : 5-30 N/m2

-zaštita od požara : klasa građevinskog materijala EN 1350 1-1 B - S2, 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-) R`w in Db

Gornji deo bez obloge 41 65 16 58

Sa oblogom (tepih) (18dB) 40 67 21 59