

Stratigrafie pavimenti

S4.01

Tetto

50 mm
5 mm
10 mm
140 mm
5 mm
300 mm
290 mm

ghiaia rotonda da fiume, d. 8/16 mm
strato di protezione
doppio manto bituminoso con polimeri
isolamento in Swisspor PUR Alu ($\lambda \leq 0.022$ W/mk)
barriera vapore tipo Swispor Bikuvap LL-EVA
soletta in C.A.
Soffitto radiante ad acqua A11 tipo Barcol-air

S3.01

Pavimento uffici verso uffici

5 mm
75 mm

120 mm
10 mm
320 mm
290 mm

Moquette con colla
Betoncino Classe C20-F4 senza serpentine
foglio di PE
Isolamento Swisspor XPS
Stuoia anticalpestio Isomalt Biplus
Soletta in C.A.
Soffitto radiante ad acqua A11 tipo Barcol-air

S2.01

Pavimento uffici verso uffici

5 mm
75 mm

20 mm
10 mm
320 mm
290 mm

Moquette con colla
Betoncino classe C20-F4 senza serpentine
foglio di PE
Isolamento Swisspor EPS 30
Stuoia anticalpestio Isomalt Biplus
Soletta in C.A.
Soffitto radiante ad acqua A11 tipo Barcol-air

S1.02

Pavimento uffici verso esterno

5 mm
75 mm

20 mm
10 mm
400 mm
240 mm
10 mm

Moquette con colla
Betoncino Classe C20-F4 senza serpentine
foglio di PE
Isolamento Swisspor EPS 30
Stuoia anticalpestio Isomalt Biplus
Soletta in C.A.
Isolazione termica RF1 (tipo HI Compact)
Intonaco

S0.05

Pavimento portico

20 mm
100 mm
15 mm
5 mm
250 mm / 300 mm
50 mm

Lastre di granito
Split
Stuoia drenenate
manto bituminoso in piena aderenza
soletta in C.A. in pendenza
magrone

Stratigrafia facciata

M1.01

Parete perimetrale (facciata ventilata)

35 mm
45 mm
70 mm
160 mm
300 mm
10 mm

Lamiera Montana tipo MF DESIGN 35-5/250
Sottostruttura
Ventilazione
Isolazione EPS Swisspor Lambda vento
Muro in beton
Intonaco con finitura in gesso

