

- S1 SOLAIO DI COPERTURA
pavimentato U: 0.190 W/(m²K)

1. Pavimentazione esterna 1 cm

2. Allettamento in sabbia 4 cm

3. Telo filtrante 0,05 cm

4. Strato di accumolo 7 cm

5. Feltro di protezione accumolo 0,05 cm

6. Impermeabilizzazione in membrana sintetica antiradice 0,05 cm

7. Strato di Separazione 0,05 cm

8. Massetto pendente 5 cm

9. Strato isolante XPS 20 cm

10. Barriera al vapore 0,05 cm

11. Calcestruzzo 17cm

12. Lamiera grecata 1 cm

13. Intercapedine per impianti 27 cm

14. Lastra di cartongesso 1,25 cm
- S2 SOLAIO DI COPERTURA
tetto verde U: 0.169 W/(m²K)

1. Substrato per vegetazione 40 cm

2. Telo filtrante 0,05 cm

3. Strato di accumolo 7 cm

4. Feltro di protezione accumolo 0,05 cm

5. Impermeabilizzazione in membrana sintetica antiradice 0,05 cm

6. Massetto pendente 5 cm

7. Strato di Separazione 0,05 cm

8. Strato isolante XPS 20 cm

9. Barriera al vapore 0,05 cm

10. Calcestruzzo 17cm

11. Lamiera grecata 1 cm

12. Intercapedine per impianti 27 cm

13. Lastra di cartongesso 1,25 cm
- S3 SOLAIO INTERPIANO

1. Gress porcellanato 1 cm

2. Guaina impermeabilizzante 0,05 cm

3.Fibrocemento Acquapanel 1,25 cm

4. Pavimento radiante 5 cm

5. Tappetino acustico 0,5 cm

6. Sabbia con impianti 10 cm

7. Lamiera con getto in cls 11 cm

8. Constrosoffitto 27 cm

9. Lastra di cartongesso 1,25 cm
- S4 SOLAIO CONTROTERRA
U: 0.170 W/(m²K)

1. Gress porcellanato 1 cm

2. Guaina impermeabilizzante 0,05 cm

3.Fibrocemento Acquapanel 1,25 cm

4. Pavimento radiante 5 cm

5. Tappetino acustico 0,5 cm

6. Sabbia con impianti 10 cm

7. Getto in calcestruzzo 5 cm

8. Iglu ventilato 30 cm

9. Massetto in calcestruzzo 5 cm
- M1 MURATURA SOPRAELEVAZIONE
U: 0.140 W/(m²K)

1. Lastra in gesso rivestito 1,25 cm

2. Barriera al vapore 0,05 cm

3. Pannello OBS 1,25 cm

4. Intercapedine 1,5 cm

5. Strato isolante in fibra di legno 6 cm

6. Pannello OSB 2 cm

7. Isolante in fiocchi di cellulosa 10 cm

8. Pannello OSB 2 cm

9. Strato isolante in fibra di legno 6 cm

10. Intercapedine 1,5 cm

11. Pannello OSB 1,25 cm

12. Strato tenuta all'acqua 0,05 cm

13. Strato isolante in fibre di legno 4 cm

14. Pannelli in fibrocemento 2,50 cm

15. Facciata in gress 6 cm
- M2 MURI INTERNI U: 0.528 W/(m²K)

1. Lastra in cartongesso 1,25 cm

2. Lastra in cartongesso 1,25 cm

3. Strato isolante in fiocchi di cellulosa 5 cm

4. Intercapedine per gli impianti 15 cm

5. Lastra in cartongesso 1,25 cm

6. Lastra in cartongesso 1,25 cm
- M3 MURATURA ESISTENTE
con cappotto interno U: 0.218 W/(m²K)

1. Intonaco e tinteggiatura 1,25 cm

2. Muratura esistente 30 cm

3. Barriera al vapore

4. Strato isolante in sughero 12 cm

5. Intonaco e tinteggiatura 1,25 cm

