

DT. 01

Diagram illustrating the cross-section of a flat roof assembly (DT. 01) showing various layers and components:

- laterizio tipo poroton serie 700, dim. 30x19x25 cm
- isolante termico in EPS, sp. 8 cm
- scossalina in lamiera piegata preverniciata
- pendenza 2%
- isolante termico in EPS, sp. 14 cm
- membrana bituminosa impermeabilizzante
- solaio in laterocemento sp. 20+4 cm
- trave in c.a.
- isolante a soffitto in EPS, sp. 6 cm
- intonaco interno, sp. 1 cm
- laterizio tipo poroton serie 700, dim. 30x19x25 cm
- cappotto isolante in EPS, sp. 14 cm
- rivestimento metallico in acciaio corten con sottostruttura metallica di supporto
- controsoffitto in fibra minerale sospeso con sotto-struttura metallica regolabile, sp. pannello 12,5 mm, dim. 60 x 60 cm

DT. 02

canale di gronda in lamiera piegata pre-verniciata

finitura esterna di copertura con lastre nervate in acciaio preverniciato, tipo Alugraf

Pendenza 2%

14

30

24

55

10

30

14

laterizio tipo poroton serie 700, dim. 30x19x25 cm

isolante termico in EPS, sp. 8 cm

scossalina in lamiera piegata preverniciata

isolante termico in EPS, sp. 14 cm

membrana bituminosa impermeabilizzante

solaio in laterocemento sp. 20x4 cm

trave in c.a. 45

30

14

intonaco interno, sp. 1 cm

laterizio tipo poroton serie 700, dim. 30x19x25 cm

cappotto isolante in EPS, sp. 14 cm

rasatura armata per cappotto, sp. 1 cm

imbotte metallico in acciaio corten

pluviale metallico preverniciato

controsoffitto in fibra minerale sospeso con sotto-struttura metallica regolabile, sp. pannello 12,5 mm, dim. 60 x 60 cm

serramento esterno in alluminio a taglio termico con vetrocamera

DT. 03

intinato interno, sp. 1 cm

laterizio tipo poroton serie 700, dim. 30x19x25 cm

cappotto isolante in EPS, sp. 14 cm

rivestimento metallico in acciaio corten con sottostruttura metallica di supporto

isolante termico controterra in XPS, sp. 14 cm h. 35 cm

blocco di c/c areato autoclavato, tipo Ylong, dim. 30x19x25 cm

soletta in c.a. con rete e finitura spazzolata, sp. 15 cm

angolo metallico di chiusura e contenimento del getto di c/c

isolante termico controterra in XPS, sp. 10 cm L. 190 cm

membrana bituminosa impermeabile perimetrale controterra

riempimento in riciclato o ghiaia

terreno esistente

trave rovescia in c.a.

magrone di sottofondazione

stabilizzato di sottofondazione

telo in PVC controterra, sp. 4 mm

isolante termico in XPS, sp. 10 cm

soletta in c.a., sp. 10 cm

sottofondo di c/c alleggerito, sp. 10 cm

massetto per pavimenti, sp. 5 cm

pavimento in grès porcellanato, sp. 1 cm

45

14

30

5

10

10

10

36

113

50

10

40

DT.04

Diagram illustrating the cross-section of a foundation and wall assembly, showing various layers and materials.

Labels and Dimensions:

- telo in PVC controterra, sp. 4 mm
- isolante termico in XPS, sp. 10 cm
- soletta in c.a., sp. 10 cm
- sottofondo di cls alleggerito, sp. 10 cm
- massetto per pavimenti, sp. 5 cm
- pavimento in grès porcellanato, sp. 1 cm
- intonaco interno, sp. 1 cm
- laterizio tipo poroton serie 700, dim. 30x19x25 cm
- cappotto isolante in EPS, sp. 14 cm
- rasatura armata per cappotto, sp. 1 cm
- pluviale metallico preverniciato
- blocco di cls areato autoclavato, tipo Ytong, dim. 30x19x25 cm
- isolante termico controterra in XPS, sp. 14 cm h. 35 cm
- zoccolino metallico perimetrale
- riempimento in riciclato o ghiaia
- membrana bituminosa impermeabile perimetrale controterra
- trave rovescia in c.a.
- magrone di sottofondazione
- stabilizzato di sottofondazione
- terreno esistente

Dimensions:

- 45
- 30
- 14
- 5
- 10
- 12
- 10
- 11
- 50
- 10
- 40