

Particolari di copertura standard
MANTI SINTETICI
PER IMPERMEABILIZZAZIONI
MAPEPLAN PVC-P
MAPEPLAN T FPO

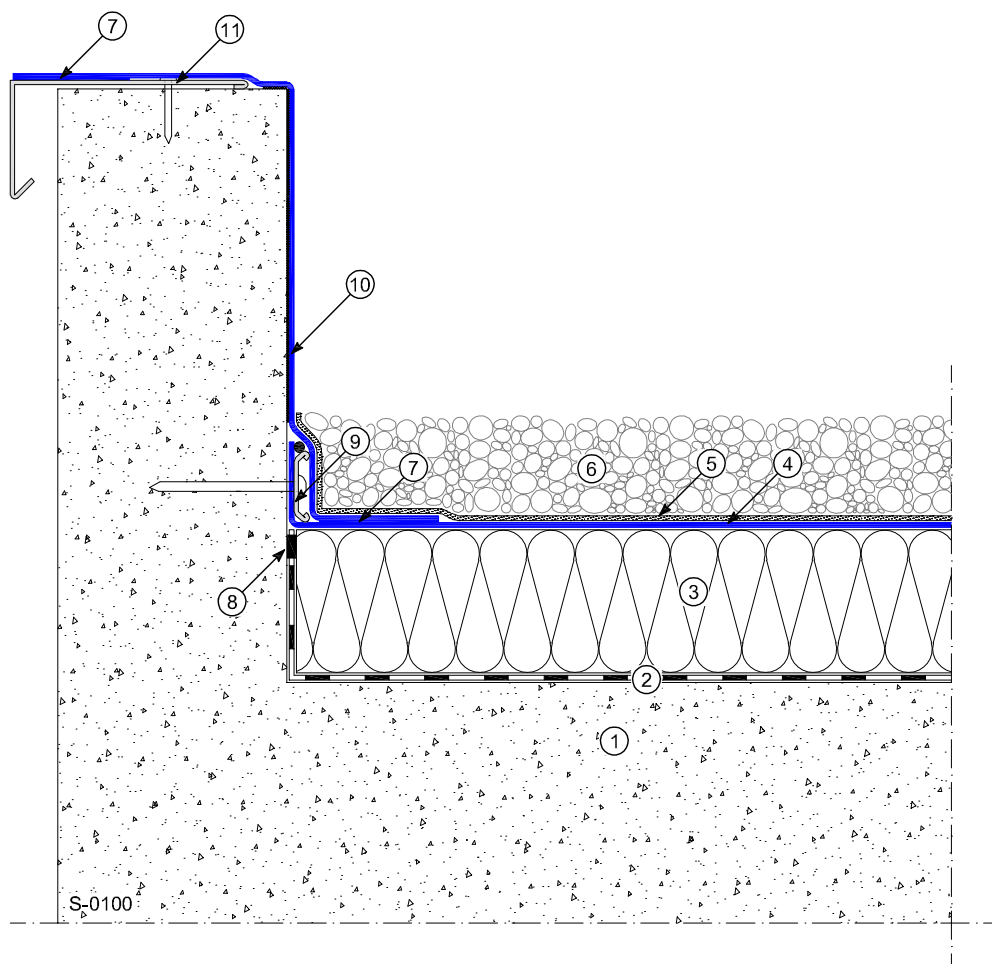




INDICE

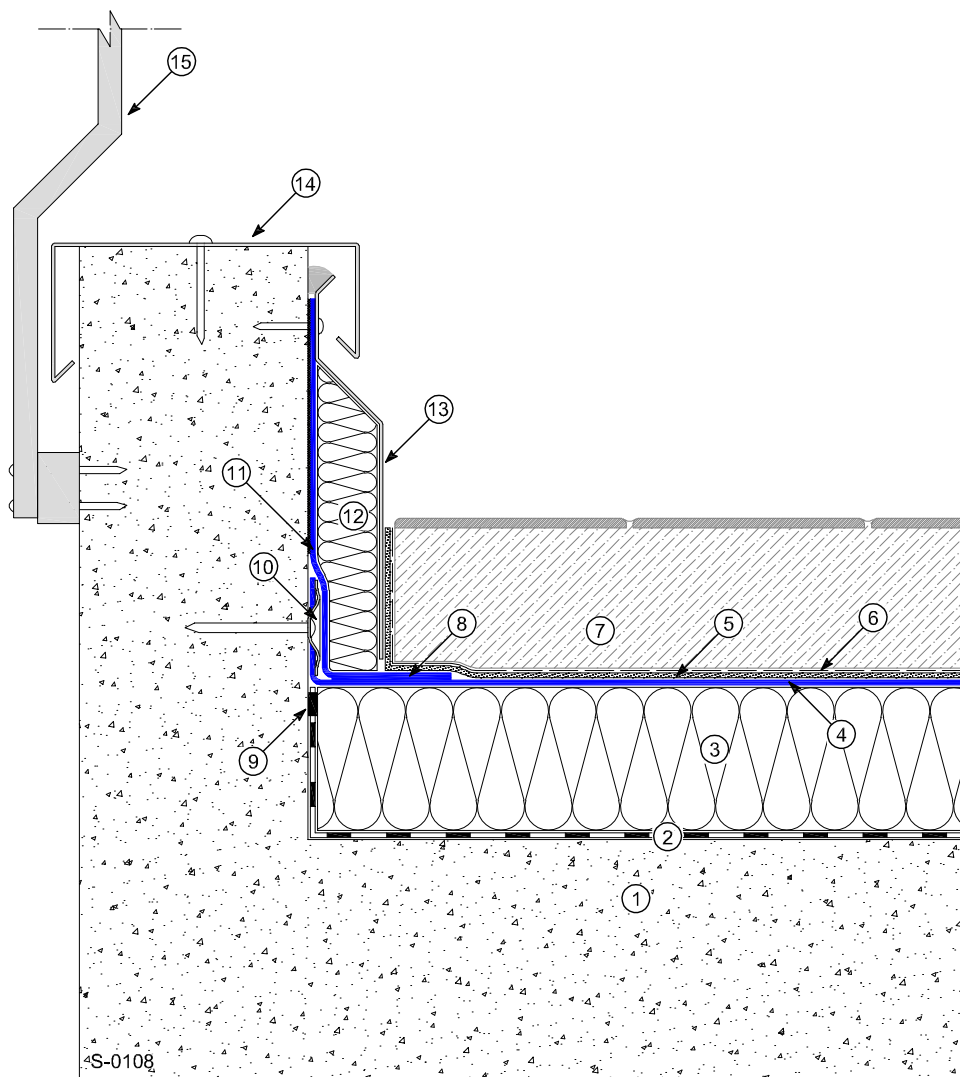
pag. 04	Particolari S-01	Bordo del tetto
pag. 11	Particolari S-02	Raccordo a parete
pag. 17	Particolari S-03	Raccordo ai lucernari
pag. 19	Particolari S-04	Bocchetta di scarico
pag. 23	Particolari S-05	Rivestimento tubi
pag. 25	Particolari S-06	Giunto di dilatazione

Disegno S-0100



- | | |
|--|---|
| ① Supporto | ⑥ Ghiaia |
| ② Barriera al vapore sigillata nei perimetri e nei sormonti (per es. POLYVAP + Primer) | ⑦ Saldatura |
| ③ Isolamento termico *1 | ⑧ Sigillatura perimetrale |
| ④ Manto MAPEPLAN B / MAPEPLAN T B | ⑨ Fissaggio meccanico MAPEPLAN METALBAR |
| ⑤ Strato di protezione POLYDREN | ⑩ Manto incollato MAPEPLAN / MAPEPLAN T |
| | ⑪ Profilo perimetrale MAPEPLAN / MAPEPLAN T |

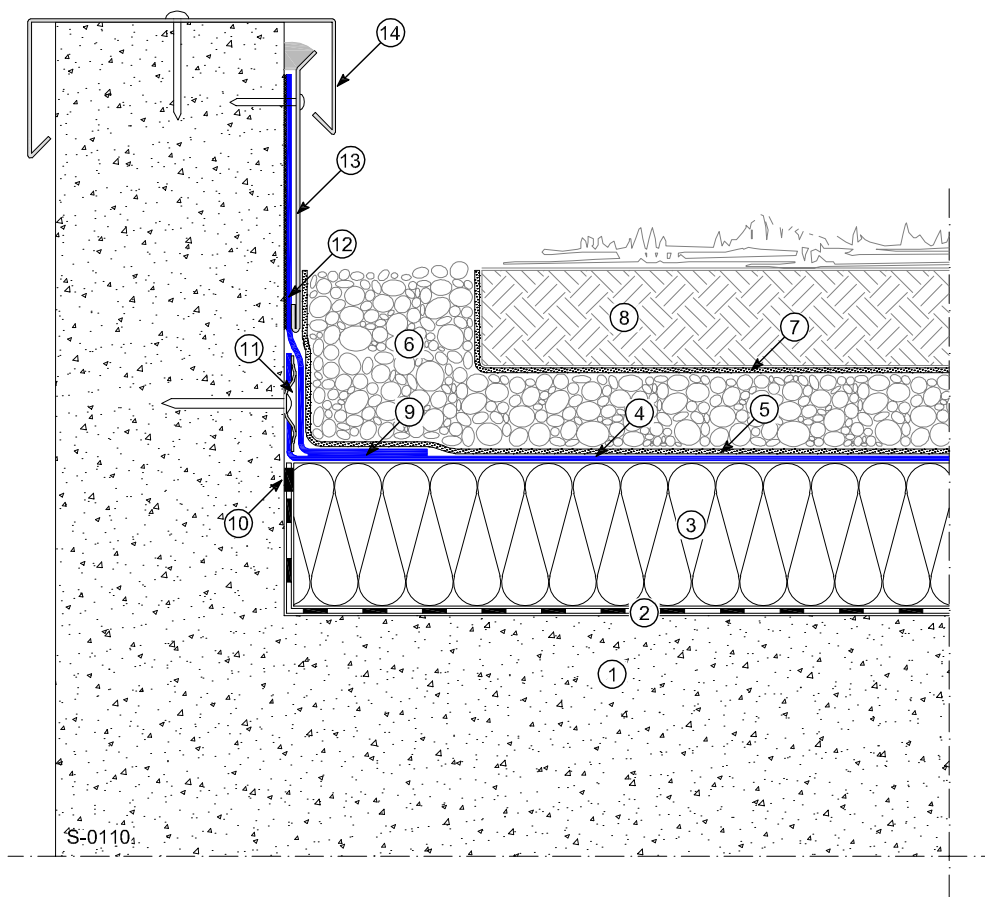
*1 Se necessario Interporre uno strato separatore tra manto Impermeabile ed Isolante termico

Disegno S-0108


- | | |
|--|---|
| ① Supporto | ⑧ Saldatura |
| ② Barriera al vapore sigillata nei perimetri e nei sormonti (per es. POLYVAP + primer) | ⑨ Sigillatura perimetrale |
| ③ Isolamento termico *1 | ⑩ Fissaggio meccanico perimetrale con piastrene |
| ④ Manto MAPEPLAN B / MAPEPLAN T B | ⑪ Manto incollato MAPEPLAN / MAPEPLAN T |
| ⑤ Strato di protezione POLYDREN | ⑫ Elemento espanso ammortizzante |
| ⑥ Strato di scorrimento e antimibizione | ⑬ Scossalina di protezione |
| ⑦ Sottofondo e pavimento in piastrelle | ⑭ Scossalina di finitura |
| | ⑮ Parapetto / Ringhiera |

*1 Se necessario interporre uno strato separatore tra manto impermeabile ed isolante termico

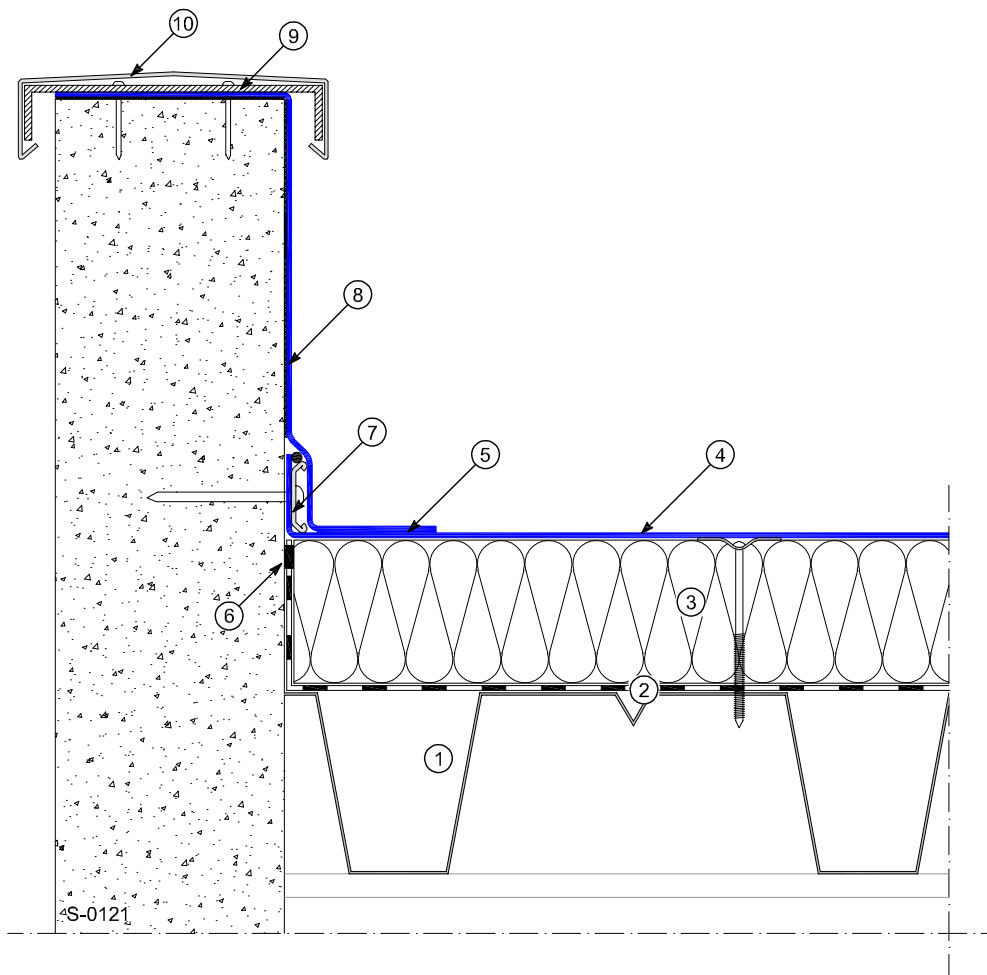
Disegno S-0110



- | | |
|--|---|
| ① Supporto | ⑧ Terreno |
| ② Barriera al vapore sigillata nei perimetri e nei sormonti (per es. POLYVAP + primer) | ⑨ Saldatura |
| ③ Isolamento termico *1 | ⑩ Sigillatura perimetrale |
| ④ Manto MAPEPLAN B / MAPEPLAN T B | ⑪ Fissaggio meccanico perimetrale con piastrine |
| ⑤ Strato di protezione POLYDREN | ⑫ Manto incollato MAPEPLAN / MAPEPLAN T |
| ⑥ Strato di drenaggio | ⑬ Scossalina di protezione |
| ⑦ Strato di filtro POLYDREN | ⑭ Scossalina di finitura |

*1 Se necessario interporre uno strato separatore tra manto impermeabile ed isolante termico

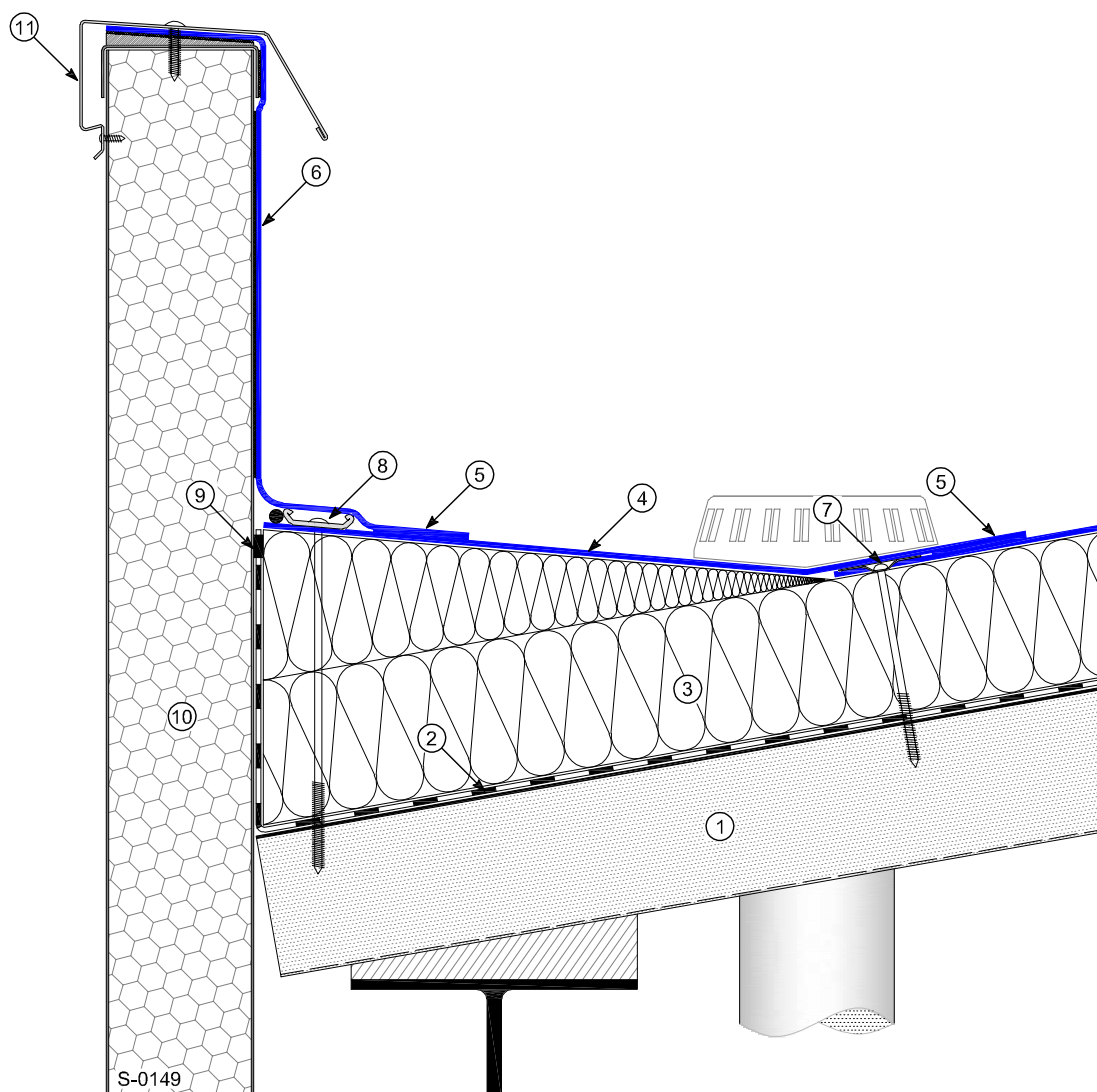
Disegno S-0121



- | | |
|---|---|
| ① Supporto | ⑤ Saldatura |
| ② Barriera al vapore sigillata nei sormonti e nei perimetri | ⑥ Sigillatura perimetrale |
| ③ Isolamento termico fissato meccanicamente * 1 | ⑦ Fissaggio meccanico MAPEPLAN METALBAR |
| ④ Manto MAPEPLAN M / MAPEPLAN T M fissato meccanicamente | ⑧ Manto incollato MAPEPLAN / MAPEPLAN T |
| | ⑨ Staffa di ancoraggio |
| | ⑩ Scossalina di finitura |

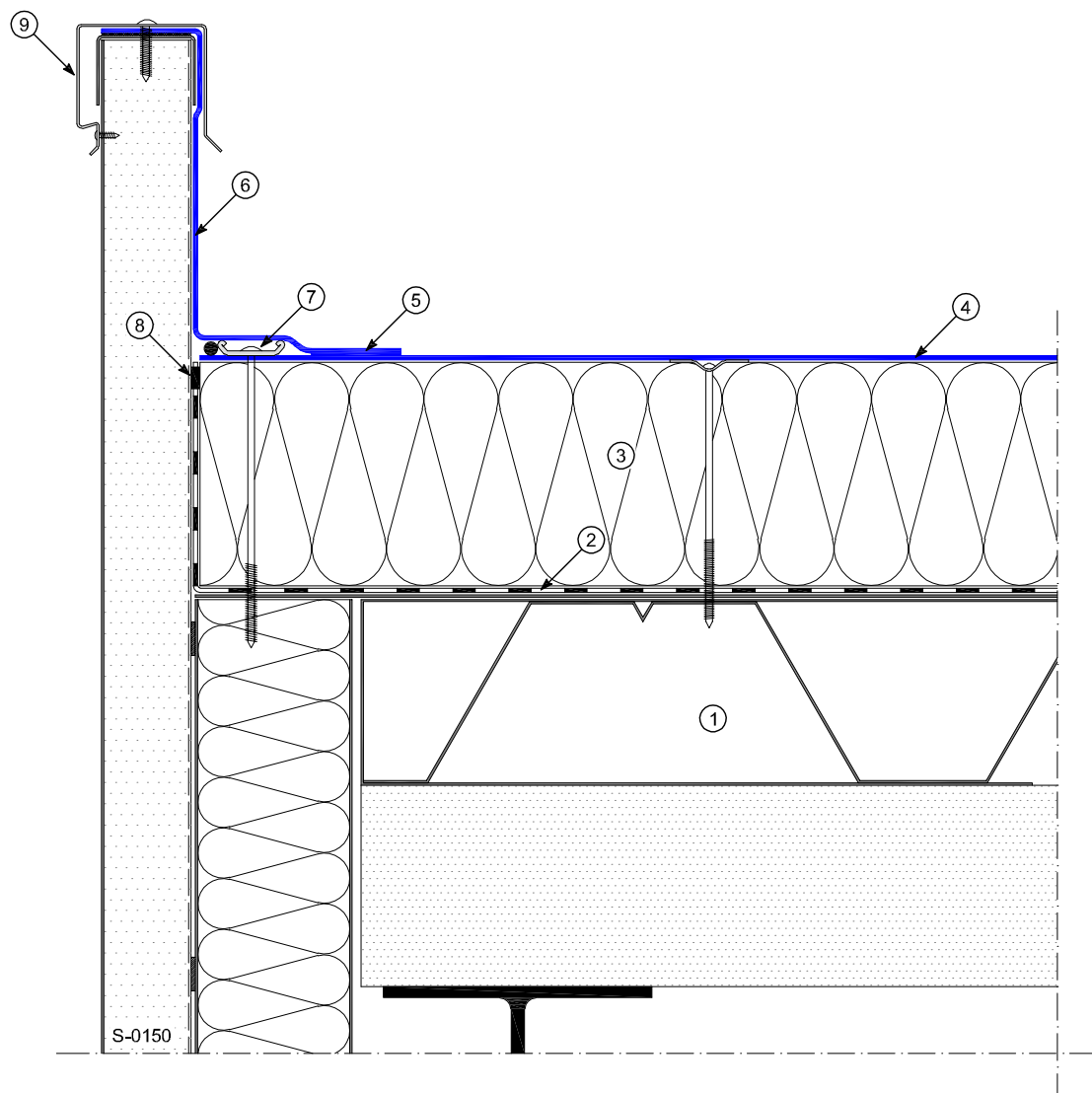
*1 Se necessario interporre uno strato separatore tra manto impermeabile ed isolante termico

Disegno S-0149



- | | |
|---|--|
| ① Supporto | ⑥ Manto incollato MAPEPLAN / MAPEPLAN T |
| ② Barriera al vapore sigillata nei perimetri e nei sormonti | ⑦ Fissaggio meccanico con piastrine sotto sormonto |
| ③ Pannello isolante fissato meccanicamente *1 | ⑧ Fissaggio meccanico MAPEPLAN METALBAR |
| ④ Manto impermeabile MAPEPLAN M / MAPEPLAN T M fissato meccanicamente | ⑨ Sigillatura perimetrale |
| ⑤ Saldatura | ⑩ Parete |
| | ⑪ Scossalina |

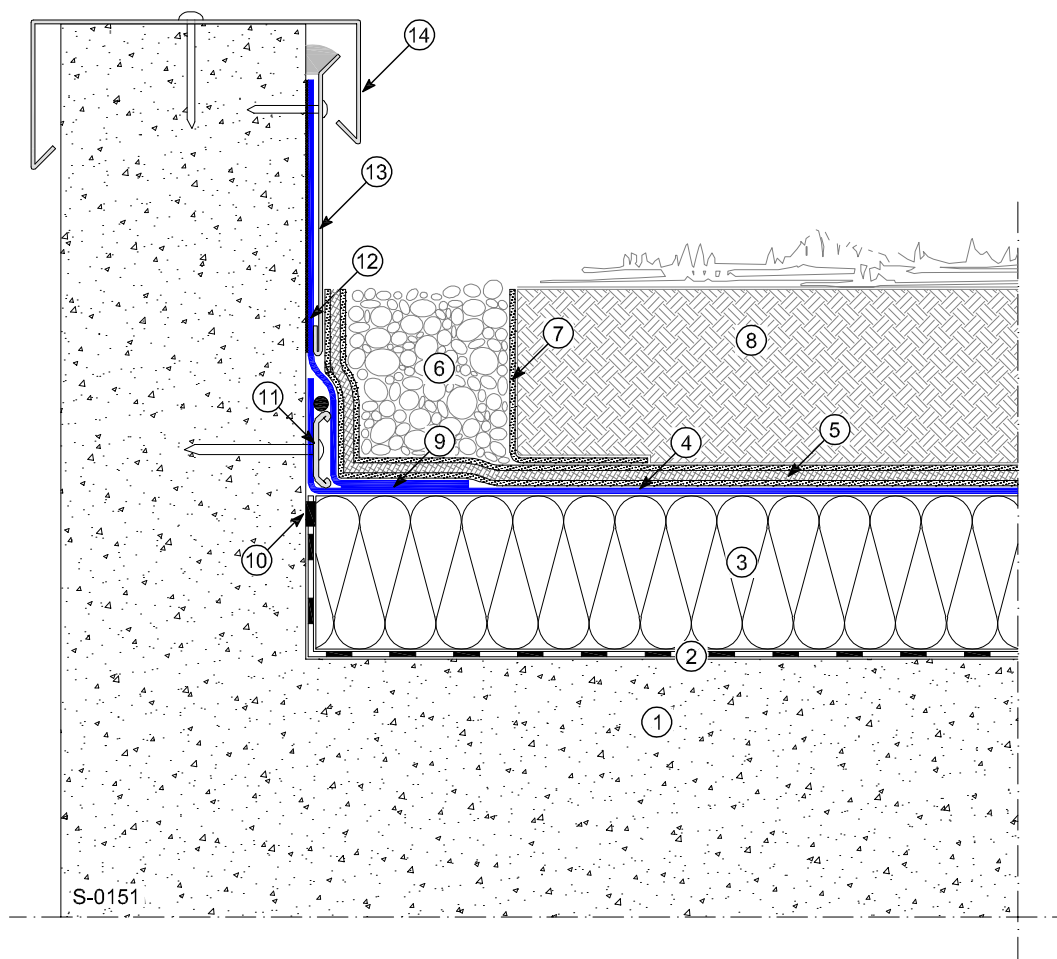
*1 Se necessario interporre uno strato separatore tra manto impermeabile ed isolante termico

Disegno S-0150


- | | |
|---|---|
| ① Supporto | ⑤ Saldatura |
| ② Barriera al vapore sigillata nei perimetri e nei sormonti | ⑥ Manto incollato MAPEPLAN / MAPEPLAN T |
| ③ Pannello isolante fissato meccanicamente ** | ⑦ Fissaggio meccanico MAPEPLAN METALBAR |
| ④ Manto impermeabile MAPEPLAN M / MAPEPLAN T M fissato meccanicamente | ⑧ Sigillatura perimetrale |
| | ⑨ Scossalina |

** Se necessario interporre uno strato separatore tra manto impermeabile ed isolante termico

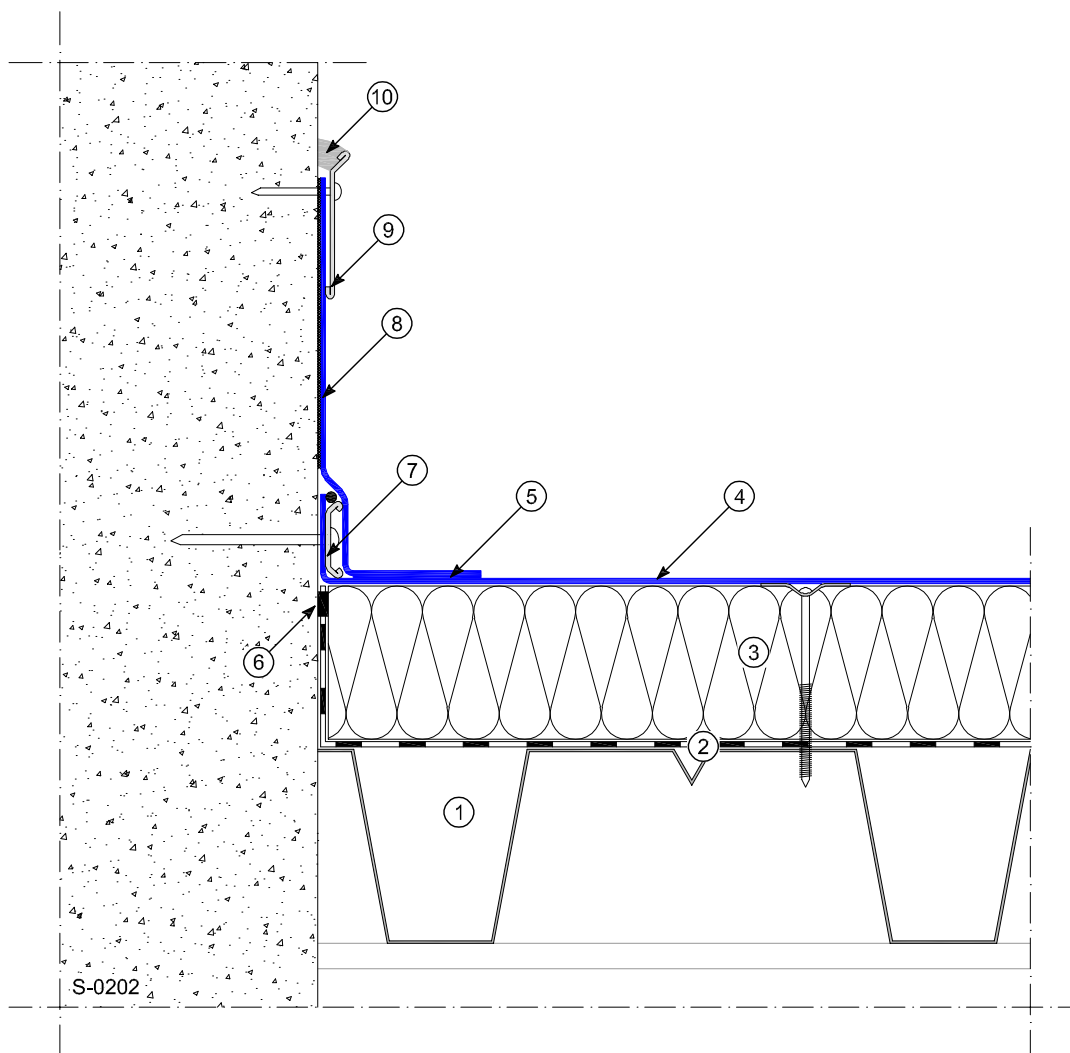
Disegno S-0151



- | | |
|--|---|
| ① Supporto | ⑧ Terreno |
| ② Barriera al vapore sigillata nei perimetri e nei sormonti (per es. POLYVAP + primer) | ⑨ Saldatura |
| ③ Isolamento termico *1 | ⑩ Sigillatura perimetrale |
| ④ Manto MAPEPLAN B / MAPEPLAN T B | ⑪ Fissaggio meccanico MAPEPLAN METALBAR |
| ⑤ Strato di protezione e drenaggio POLYSTUOIA | ⑫ Manto incollato MAPEPLAN / MAPEPLAN T |
| ⑥ Drenaggio laterale | ⑬ Scossalina di protezione |
| ⑦ Strato di filtro POLYDREN | ⑭ Scossalina di finitura |

*1 Se necessario interporre uno strato separatore tra manto impermeabile ed isolante termico

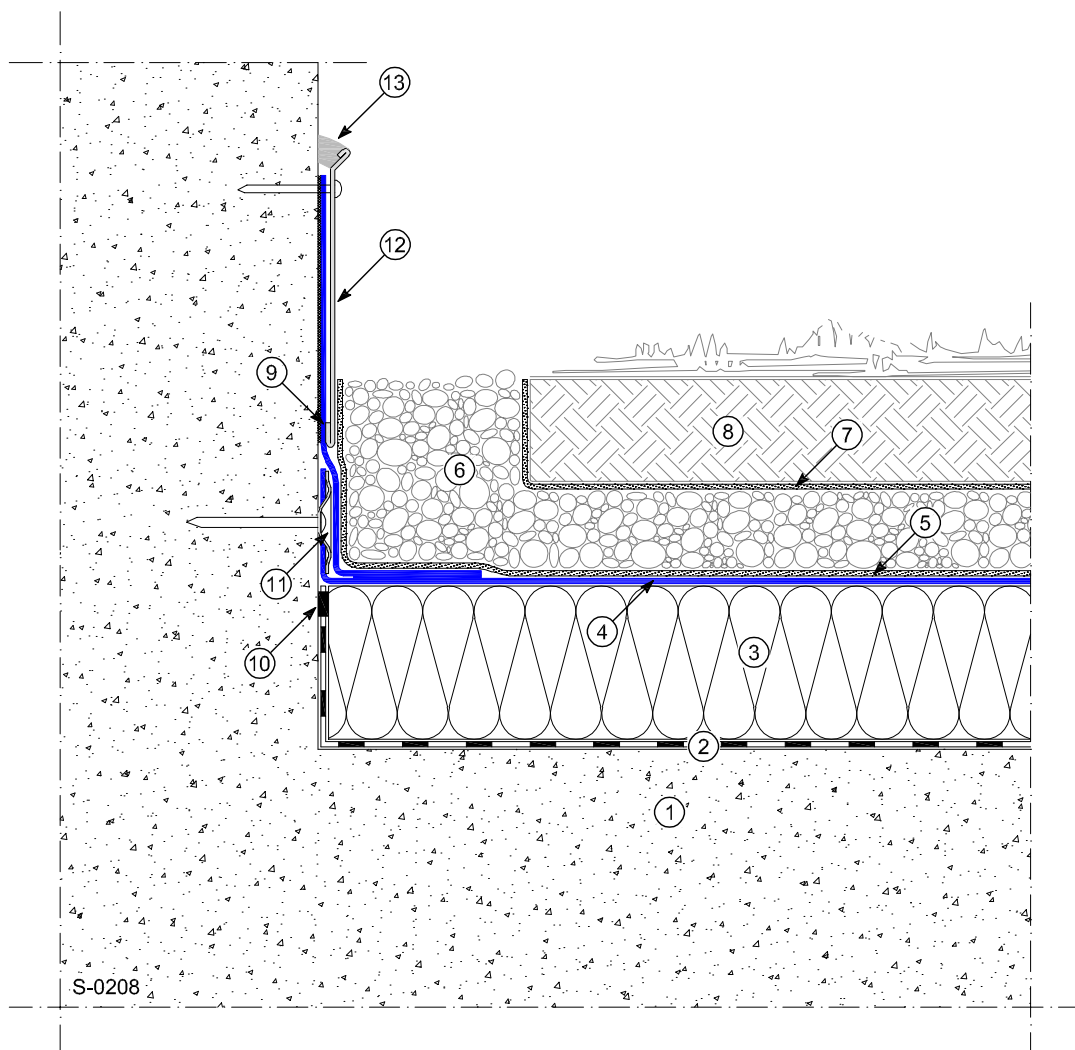
Disegno S-0202



- | | |
|---|---|
| ① Supporto | ⑤ Saldatura |
| ② Barriera al vapore sigillata nei perimetri e nei sormonti | ⑥ Sigillatura perimetrale |
| ③ Isolamento termico fissato meccanicamente * 1 | ⑦ Fissaggio meccanico MAPEPLAN METALBAR |
| ④ Manto MAPEPLAN M / MAPEPLAN T M fissato meccanicamente | ⑧ Manto incollato MAPEPLAN / MAPEPLAN T |
| | ⑨ Profilo terminale MAPEPLAN / MAPEPLAN T |
| | ⑩ Sigillatura con MAPEPLAN SEALANT KIT |

*1 Se necessario interporre uno strato separatore tra manto impermeabile ed isolante termico

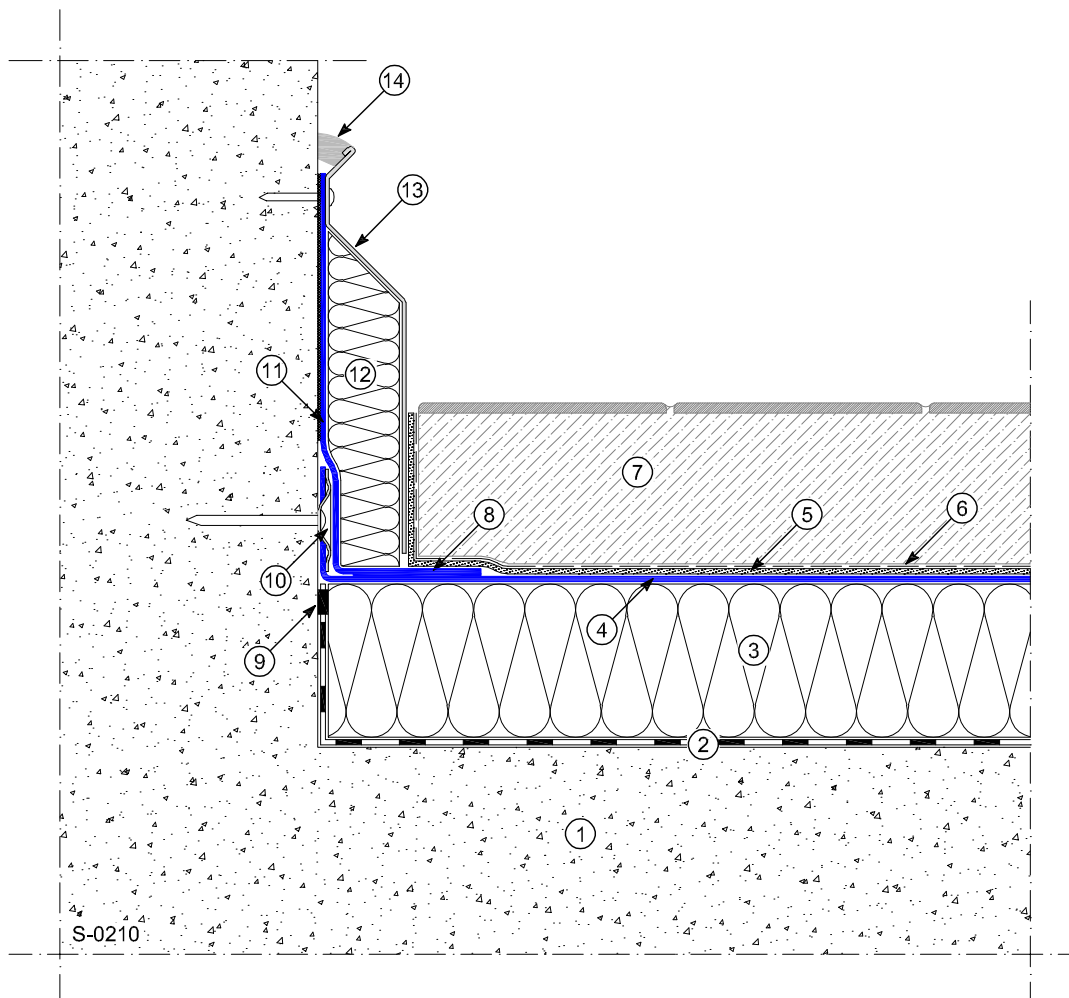
Disegno S-0208



- | | |
|--|---|
| ① Supporto | ⑦ Strato di filtro POLYDREN |
| ② Barriera al vapore sigillata nei perimetri e nei sormonti (per es. POLYVAP + Primer) | ⑧ Terreno |
| ③ Isolamento termico *1 | ⑨ Manto incollato MAPEPLAN / MAPEPLAN T |
| ④ Manto MAPEPLAN B / MAPEPLAN T B | ⑩ Sigillatura perimetrale |
| ⑤ Strato di protezione POLYDREN | ⑪ Fissaggio meccanico perimetrale con piastrine |
| ⑥ Drenaggio | ⑫ Profilo terminale MAPEPLAN / MAPEPLAN T |
| | ⑬ Sigillatura con MAPEPLAN SEALANT KIT |

*1 Se necessario interporre uno strato separatore tra manto impermeabile ed isolante termico

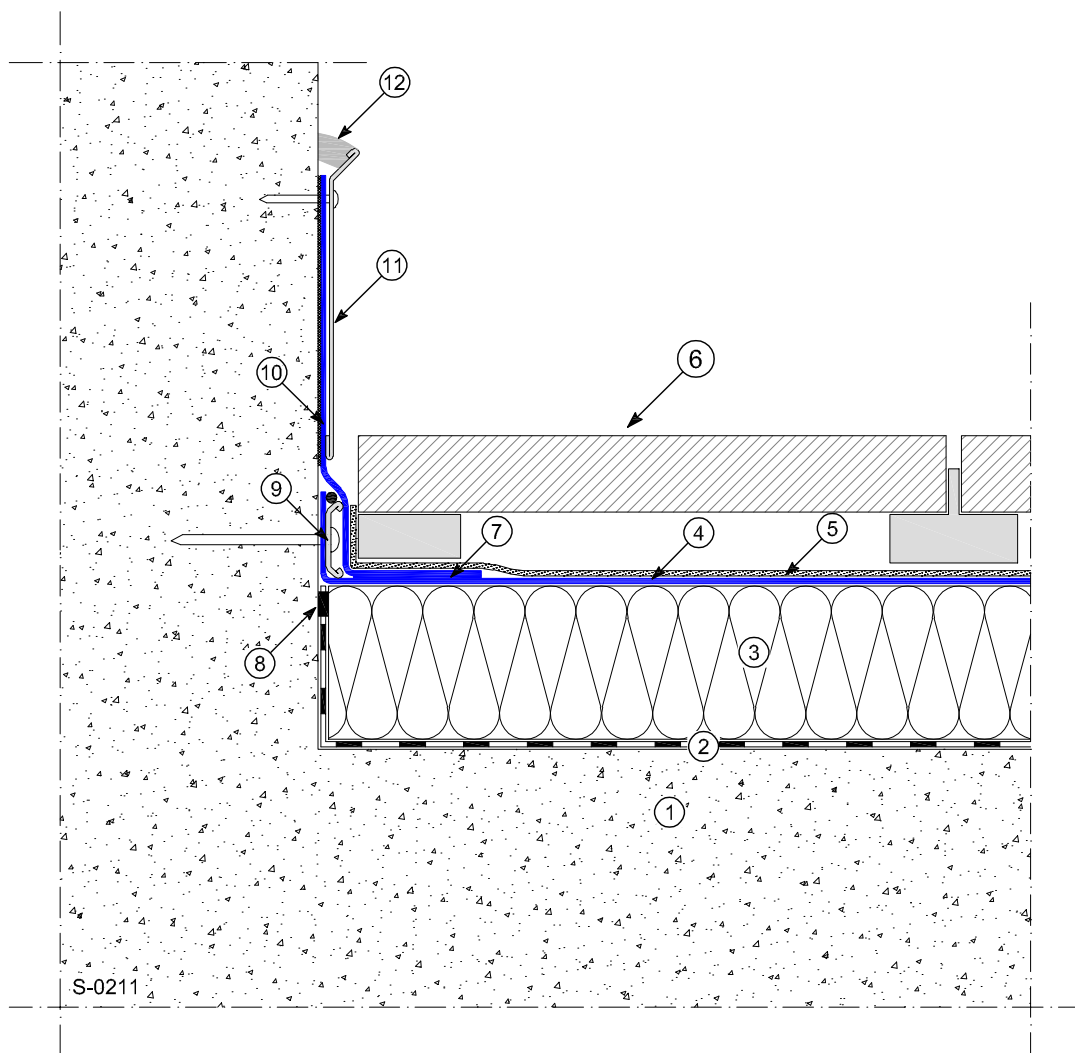
Disegno S-0210



- | | |
|--|--|
| ① Supporto | ⑧ Saldatura |
| ② Barriera al vapore sigillata nei perimetri e nei sormonti (per es. POLYVAP + Primer) | ⑨ Sigillatura perimetrale |
| ③ Isolamento termico *1 | ⑩ Fissaggio meccanico perimetrale con piastrelle |
| ④ Manto MAPEPLAN B / MAPEPLAN T B | ⑪ Manto incollato MAPEPLAN / MAPEPLAN T |
| ⑤ Strato di protezione POLYDREN | ⑫ Elemento espanso ammortizzante |
| ⑥ Strato di scorrimento e antimbibizione | ⑬ Scossalina di protezione |
| ⑦ Sottofondo e pavimento in piastrelle | ⑭ Sigillatura con MAPEPLAN SEALANT KIT |

*1 Se necessario interporre uno strato separatore tra manto impermeabile ed isolante termico

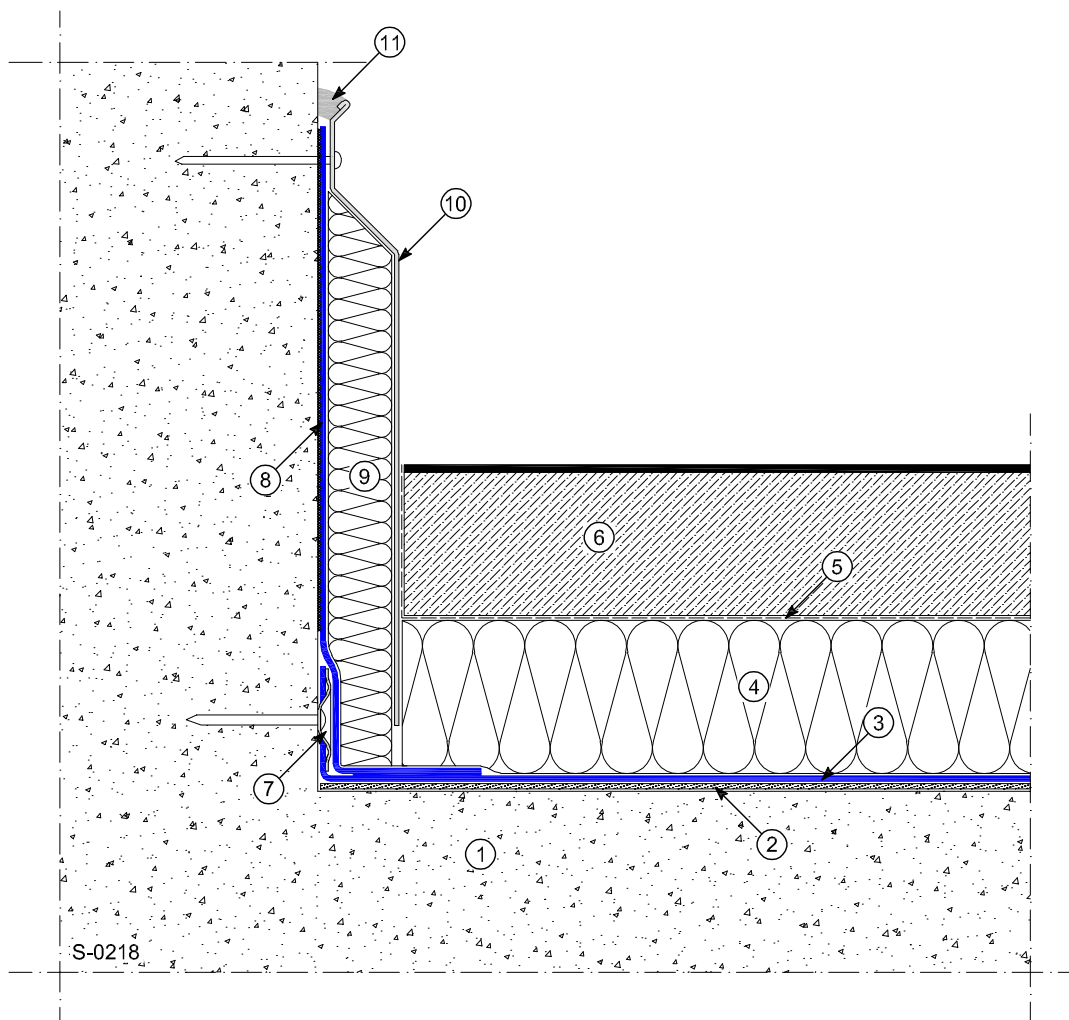
Disegno S-0211



- | | |
|--|---|
| ① Supporto | ⑦ Saldatura |
| ② Barriera al vapore sigillata nei perimetri e nei sormonti (per es. POLYVAP + Primer) | ⑧ Sigillatura perimetrale |
| ③ Isolamento termico *1 | ⑨ Fissaggio meccanico MAPEPLAN METALBAR |
| ④ Manto MAPEPLAN B / MAPEPLAN T B | ⑩ Manto incollato MAPEPLAN / MAPEPLAN T |
| ⑤ Strato di protezione POLYDREN | ⑪ Scossalina di protezione |
| ⑥ Pavimento con quadrotti su supporti | ⑫ Sigillatura con MAPEPLAN SEALANT KIT |

*1 Se necessario interporre uno strato separatore tra manto impermeabile ed isolante termico

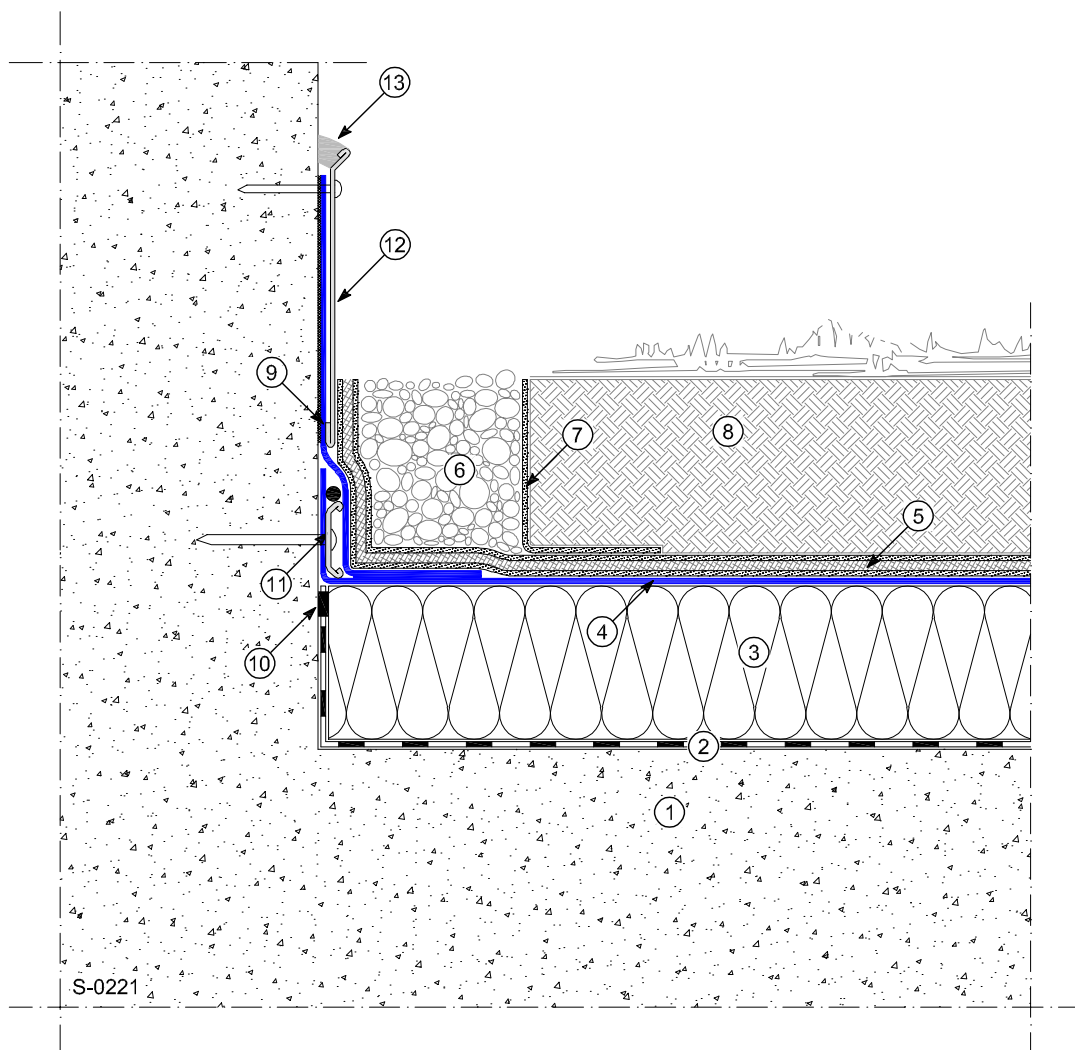
Disegno S-0218



- | | |
|---|---|
| ① Supporto | ⑦ Fissaggio meccanico perimetrale con piastrine |
| ② Strato di compensazione POLYDREN | ⑧ Manto incollato MAPEPLAN / MAPEPLAN T |
| ③ Manto MAPEPLAN B / MAPEPLAN T B | ⑨ Elemento espanso ammortizzante |
| ④ Isolamento termico in XPS ^{*1} | ⑩ Scossalina di protezione |
| ⑤ Strato di scorrimento e antimbibizione | ⑪ Sigillatura con MAPEPLAN SEALANT KIT |
| ⑥ Pavimento carrabile | |

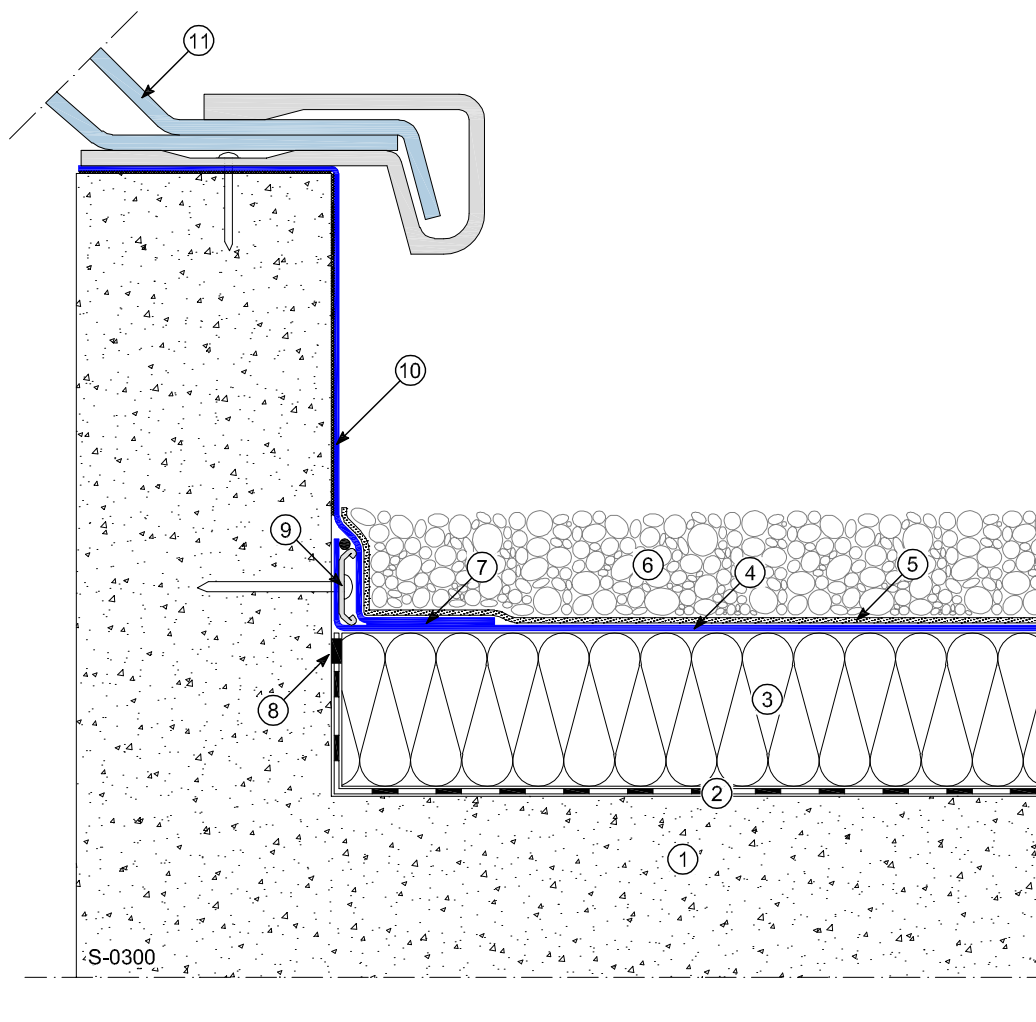
^{*1} Se necessario interporre uno strato separatore tra manto impermeabile ed isolante termico

Disegno S-0221



- | | |
|--|---|
| ① Supporto | ⑦ Strato di filtro POLYDREN |
| ② Barriera al vapore sigillata nei perimetri e nei sormonti (per es. POLYVAP + Primer) | ⑧ Terreno |
| ③ Isolamento termico *1 | ⑨ Manto incollato MAPEPLAN / MAPEPLAN T |
| ④ Manto MAPEPLAN B / MAPEPLAN T B | ⑩ Sigillatura perimetrale |
| ⑤ Strato di protezione e drenaggio POLYSTUOIA | ⑪ Fissaggio meccanico MAPEPLAN METALBAR |
| ⑥ Drenaggio laterale | ⑫ Scossalina di protezione |
| | ⑬ Sigillatura con MAPEPLAN SEALANT KIT |

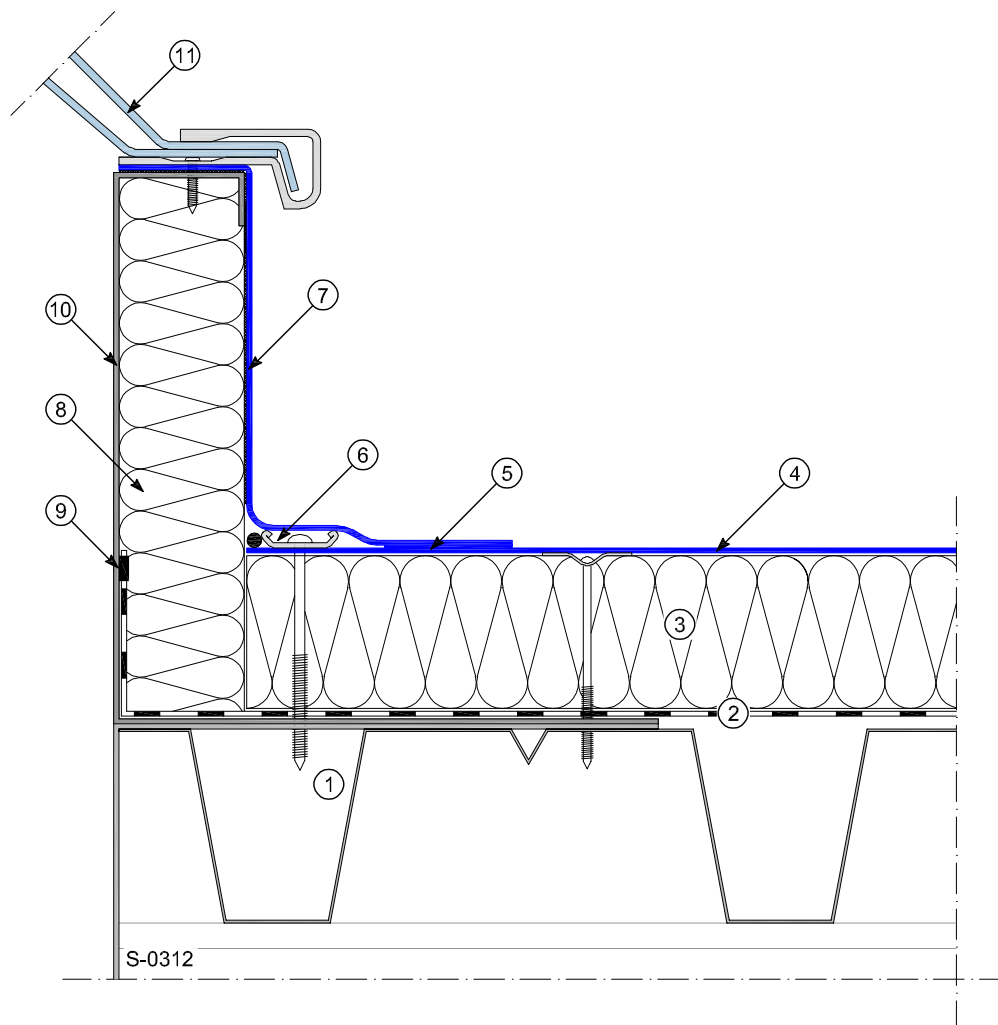
*1 Se necessario interporre uno strato separatore tra manto impermeabile ed isolante termico

Disegno S-0300


- | | |
|--|---|
| ① Supporto | ⑥ Ghiaia |
| ② Barriera al vapore sigillata nei perimetri e nei sormonti (per es. POLYVAP + Primer) | ⑦ Saldatura |
| ③ Isolamento termico ^{*1} | ⑧ Sigillatura perimetrale |
| ④ Manto MAPEPLAN B / MAPEPLAN T B | ⑨ Fissaggio meccanico MAPEPLAN METALBAR |
| ⑤ Strato di protezione POLYDREN | ⑩ Manto incollato MAPEPLAN / MAPEPLAN T |
| | ⑪ Lucernario |

^{*1} Se necessario interporre uno strato separatore tra manto impermeabile ed isolante termico

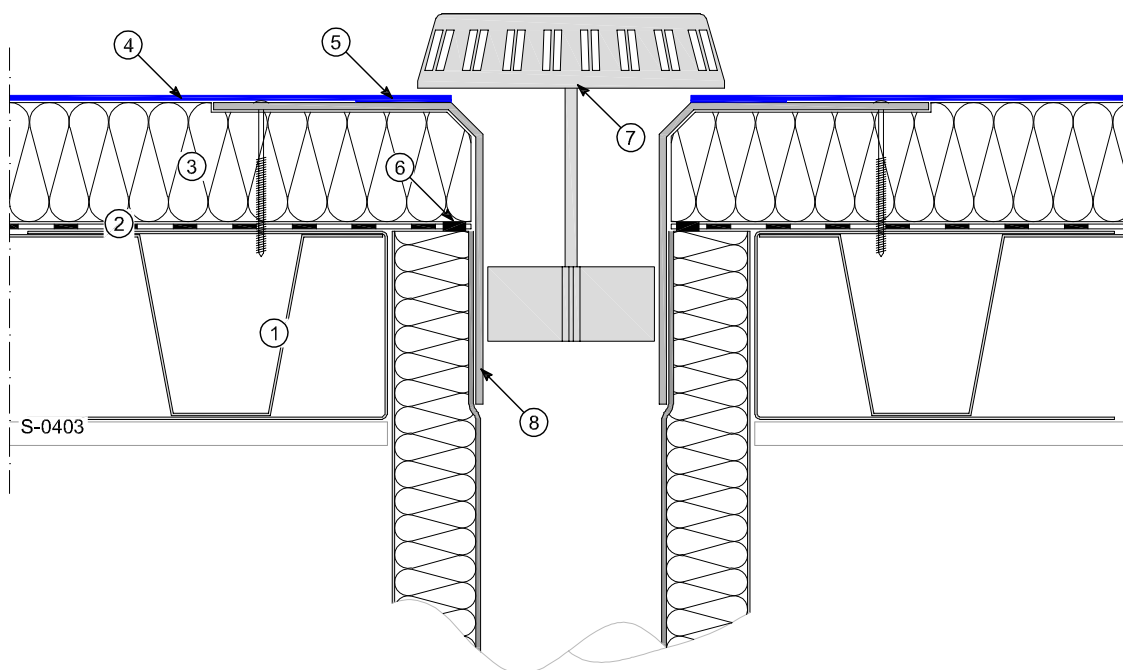
Disegno S-0312



- | | |
|---|--|
| ① Supporto | ⑥ Fissaggio meccanico MAPEPLAN METALBAR |
| ② Barriera al vapore sigillata nei perimetri e nei sormonti | ⑦ Manto incollato MAPEPLAN / MAPEPLAN T |
| ③ Isolamento termico fissato meccanicamente *1 | ⑧ Pannello in poliuretano con velo vetro |
| ④ Manto MAPEPLAN M / MAPEPLAN T M fissato meccanicamente | ⑨ Sigillatura perimetrale |
| ⑤ Saldatura | ⑩ Basamento del lucernario |
| | ⑪ Lucernario |

*1 Se necessario interporre uno strato separatore tra manto impermeabile ed isolante termico

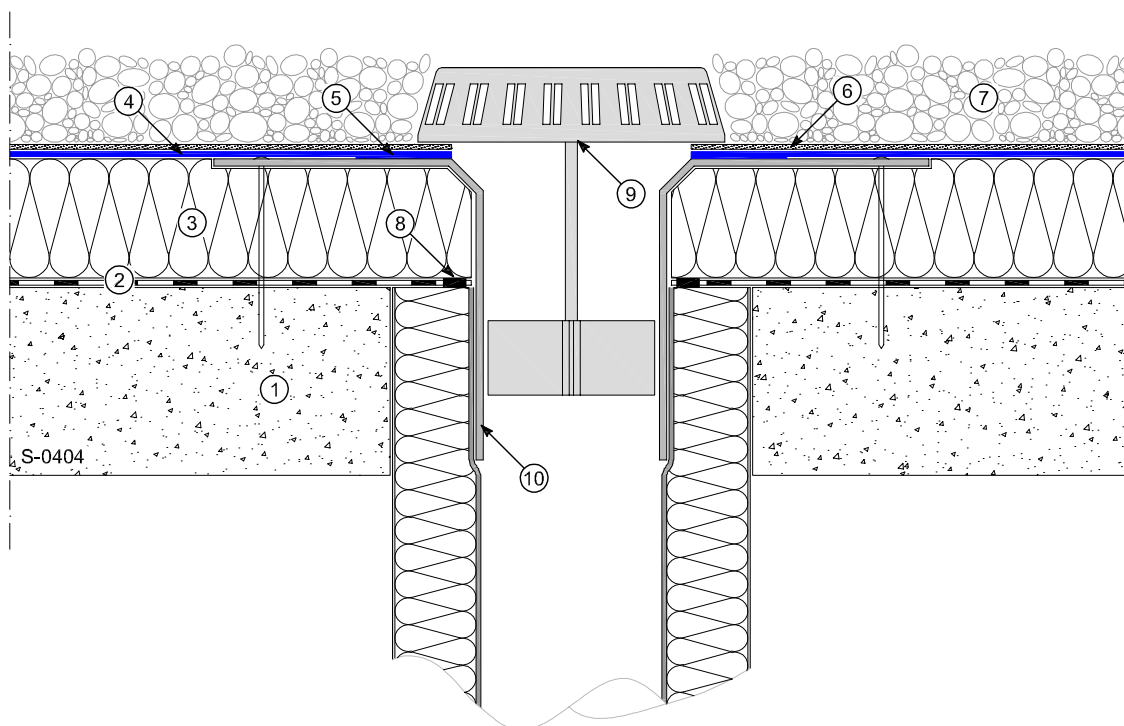
Disegno S-0403



- | | |
|---|-----------------------------------|
| ① Supporto | ⑤ Saldatura |
| ② Barriera al vapore sigillata nei perimetri e nei sormonti | ⑥ Sigillatura perimetrale |
| ③ Isolamento termico fissato meccanicamente ** | ⑦ Griglia paraghiaia / parafoglie |
| ④ Manto MAPEPLAN M / MAPEPLAN T M fissato meccanicamente | ⑧ Bocchetta di scarico |

** Se necessario interporre uno strato separatore tra manto impermeabile ed isolante termico

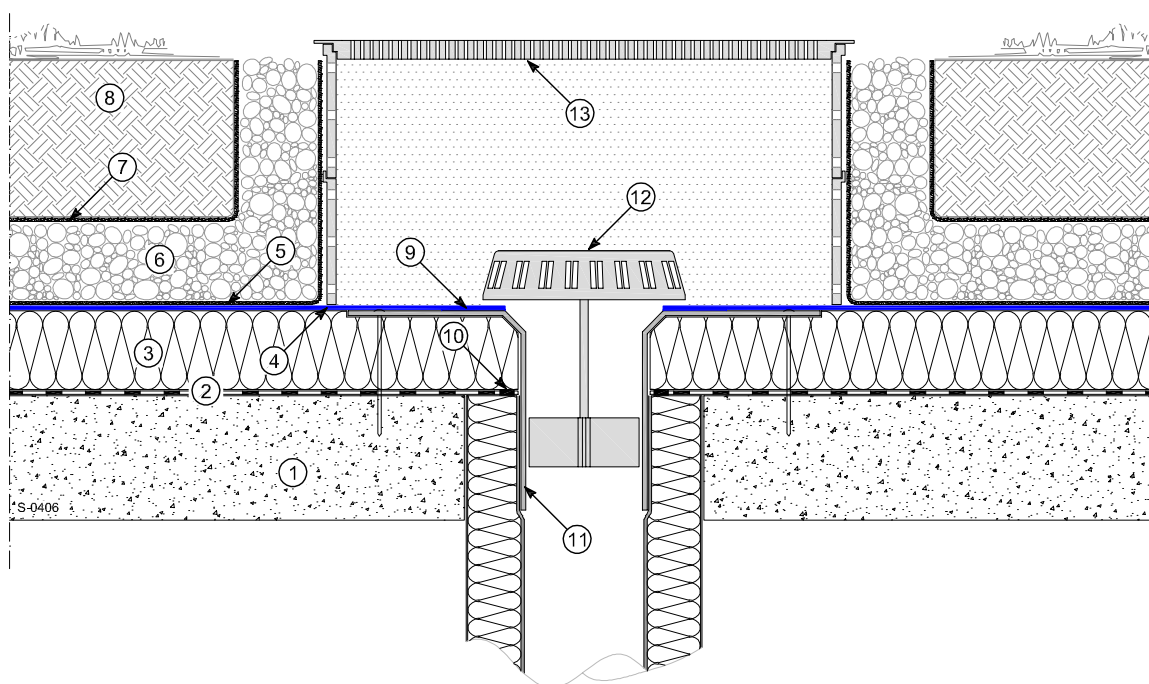
Disegno S-0404



- | | |
|--|-----------------------------------|
| ① Supporto | ⑥ Strato di protezione POLYDREN |
| ② Barriera al vapore sigillata nei perimetri e nei sormonti (per es. POLYVAP + Primer) | ⑦ Ghiaia |
| ③ Isolamento termico *1 | ⑧ Sigillatura perimetrale |
| ④ Manto MAPEPLAN B / MAPEPLAN T B | ⑨ Griglia paraghiaia / parafoglie |
| ⑤ Saldatura | ⑩ Bocchetta di scarico |

*1 Se necessario interporre uno strato separatore tra manto impermeabile ed isolante termico

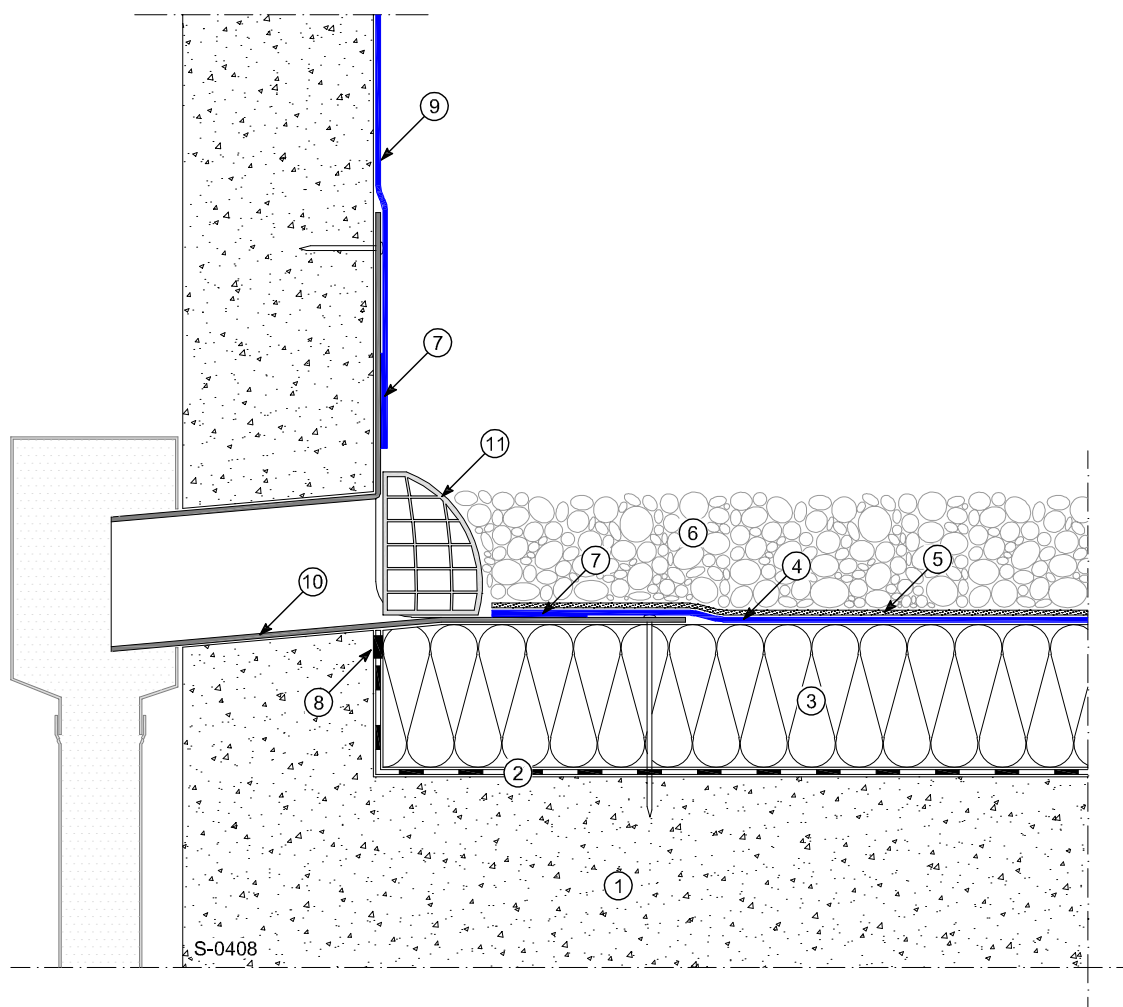
Disegno S-0406



- | | |
|--|-----------------------------------|
| ① Supporto | ⑦ Strato di filtro POLYDREN |
| ② Barriera al vapore sigillata nei perimetri e nei sormonti (per es. POLYVAP + Primer) | ⑧ Terreno |
| ③ Isolamento termico ** | ⑨ Saldatura |
| ④ Manto MAPEPLAN B / MAPEPLAN T B | ⑩ Sigillatura perimetrale |
| ⑤ Strato di protezione POLYDREN | ⑪ Bocchetta di scarico |
| ⑥ Strato di drenaggio | ⑫ Griglia paraghiaia / parafoglie |
| | ⑬ Pozzetto drenante |

** Se necessario interporre uno strato separatore tra manto impermeabile ed isolante termico

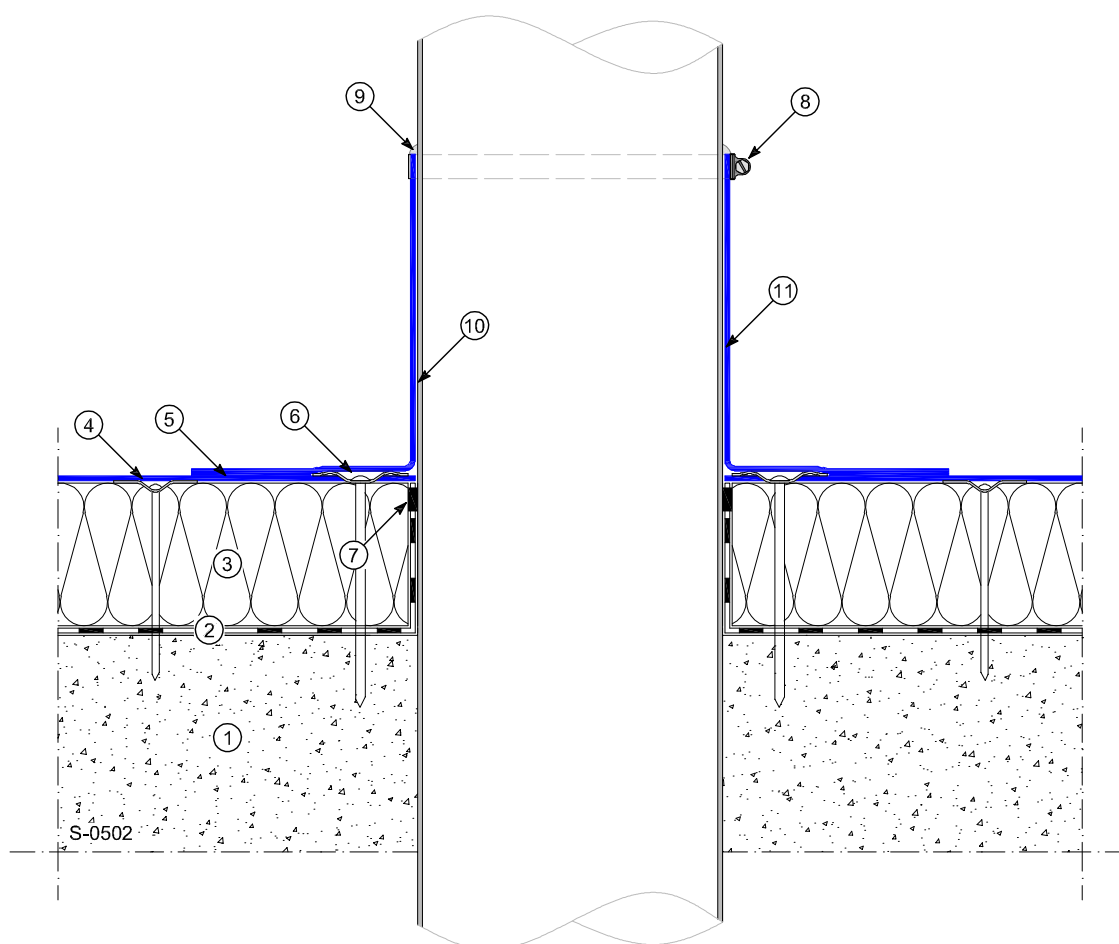
Disegno S-0408



- | | |
|--|--|
| ① Supporto | ⑥ Ghiaia |
| ② Barriera al vapore sigillata nei perimetri e nei sormonti (per es. POLYVAP + Primer) | ⑦ Saldatura |
| ③ Isolamento termico *1 | ⑧ Sigillatura perimetrale |
| ④ Manto MAPEPLAN B / MAPEPLAN T B | ⑨ Manto incollato MAPEPLAN / MAPEPLAN T |
| ⑤ Strato di protezione POLYDREN | ⑩ Bocchetta a parete MAPEPLAN / MAPEPLAN T |
| | ⑪ Griglia paraghiaia / parafoglie |

*1 Se necessario interporre uno strato separatore tra manto impermeabile ed isolante termico

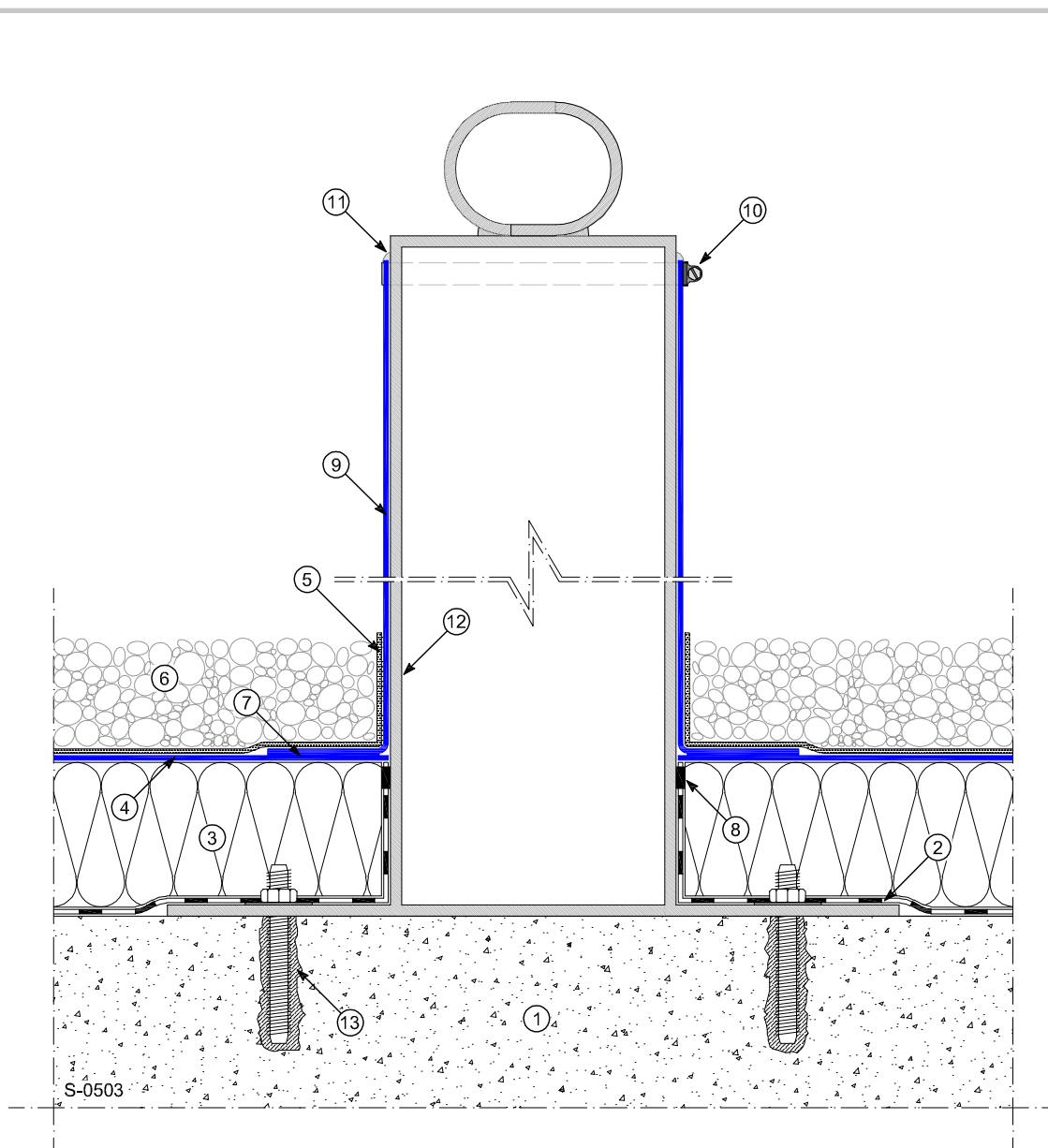
Disegno S-0502



- | | |
|--|--|
| ① Supporto | ⑥ Fissaggio meccanico con piastrelle |
| ② Barriera al vapore sigillata nei perimetri e nei sormonti (per es. POLYVAP + Primer) | ⑦ Sigillatura perimetrale |
| ③ Isolamento termico fissato meccanicamente ** | ⑧ Fascetta in acciaio inox |
| ④ Manto MAPEPLAN M / MAPEPLAN T M fissato meccanicamente | ⑨ Sigillatura con MAPEPLAN SEALANT KIT |
| ⑤ Saldatura | ⑩ Tubo |
| | ⑪ Rivestimento MAPEPLAN / MAPEPLAN T |

** Se necessario interporre uno strato separatore tra manto impermeabile ed isolante termico

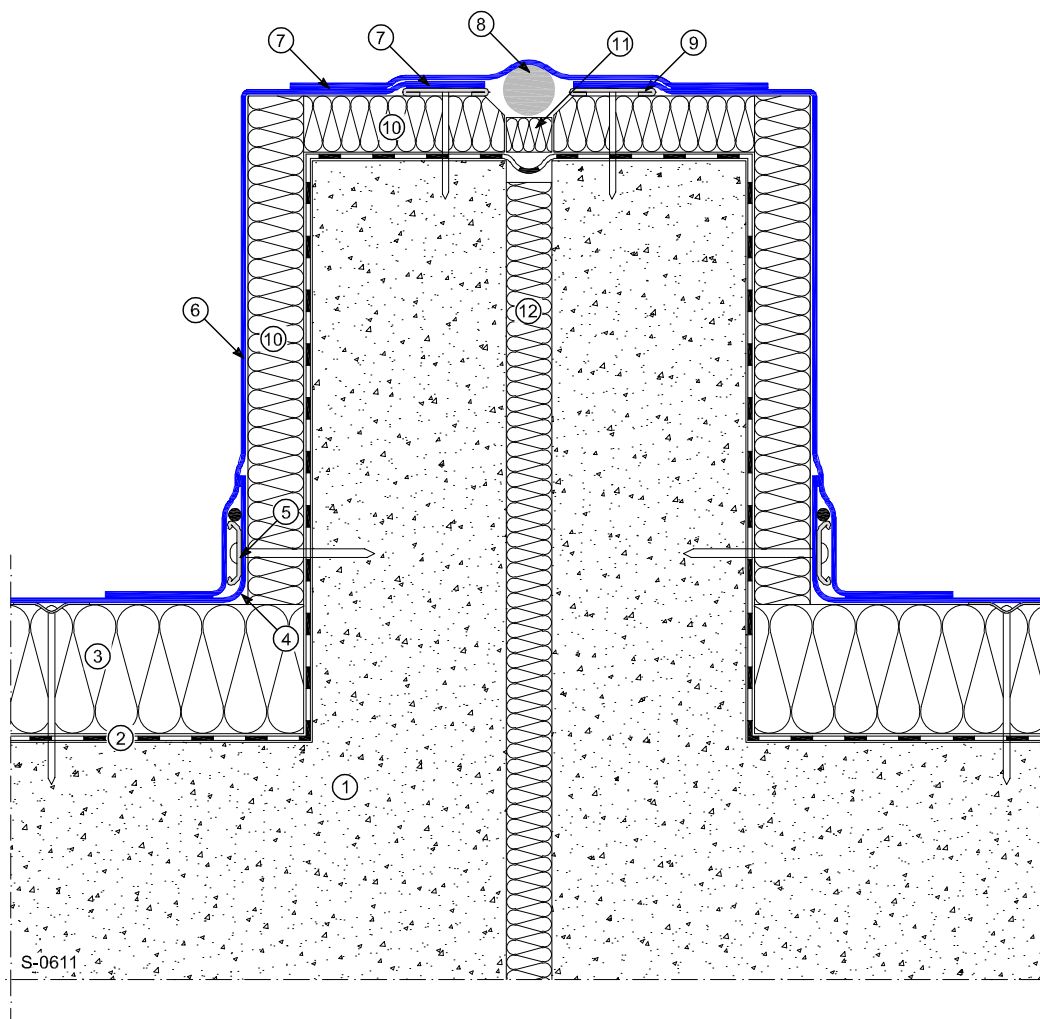
Disegno S-0503



- | | |
|--|--|
| ① Supporto | ⑦ Saldatura |
| ② Barriera al vapore sigillata nei perimetri e nei sormonti (per es. POLYVAP + Primer) | ⑧ Sigillatura perimetrale |
| ③ Isolamento termico ** | ⑨ Rivestimento MAPEPLAN / MAPEPLAN T |
| ④ Manto MAPEPLAN B / MAPEPLAN T B | ⑩ Fascetta in acciaio inox |
| ⑤ Strato di protezione POLYDREN | ⑪ Sigillatura con MAPEPLAN SEALANT KIT |
| ⑥ Ghiaia | ⑫ Palo linea vita |
| | ⑬ Ancoraggio linea vita |

** Se necessario interporre uno strato separatore tra manto impermeabile ed isolante termico

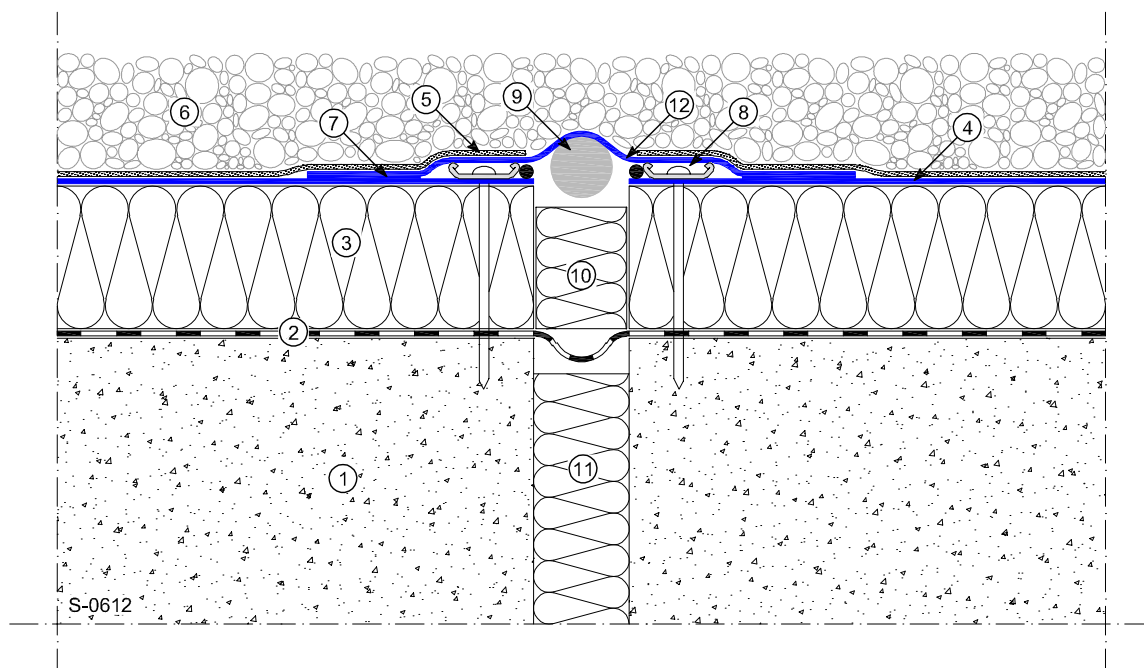
Disegno S-0611



- | | |
|--|---|
| ① Supporto | ⑥ Manto MAPEPLAN / MAPEPLAN T fissato |
| ② Barriera al vapore sigillata nei perimetri e nei sormonti (per es. POLYVAP + Primer) | ⑦ Saldatura |
| ③ Isolamento termico fissato meccanicamente ** | ⑧ Cordolo in PE espanso |
| ④ Manto MAPEPLAN M / MAPEPLAN T M fissato meccanicamente | ⑨ Profilo piano MAPEPLAN / MAPEPLAN T |
| ⑤ Fissaggio meccanico MAPEPLAN METALBAR | ⑩ Isolamento termico fissato o incollato ** |
| | ⑪ Isolante in lana di roccia |
| | ⑫ Isolante |

** Se necessario interporre uno strato separatore tra manto impermeabile ed isolante termico

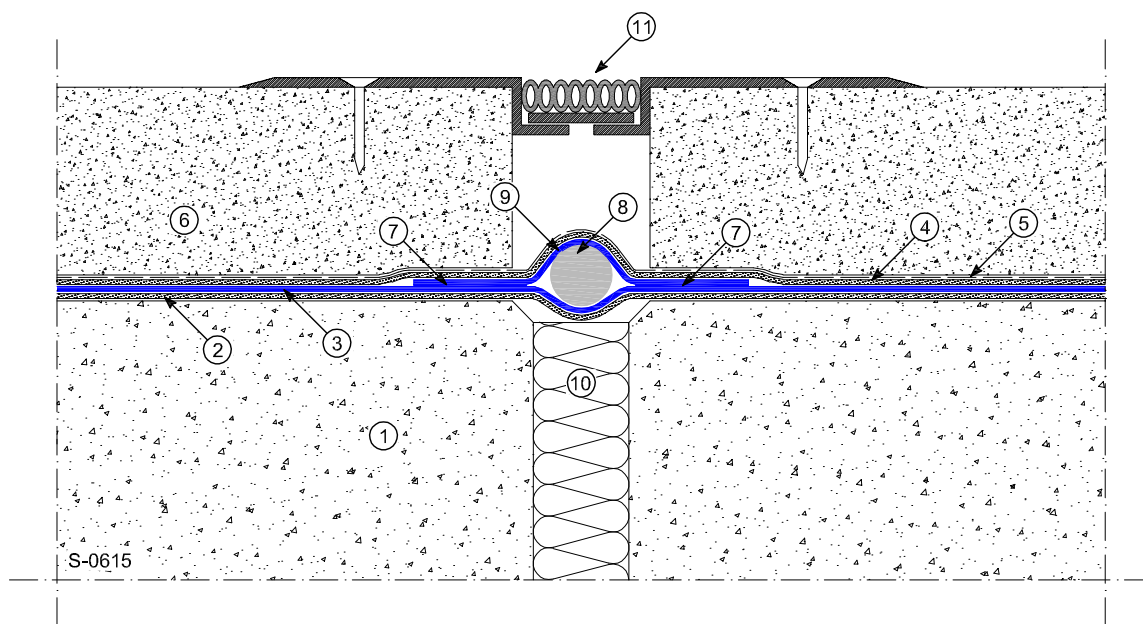
Disegno S-0612



- | | |
|--|---|
| ① Supporto | ⑦ Saldatura |
| ② Barriera al vapore sigillata nei perimetri e nei sormonti (per es. POLYVAP + Primer) | ⑧ Fissaggio meccanico MAPEPLAN METALBAR |
| ③ Isolamento termico ^{*1} | ⑨ Cordolo in PE espanso |
| ④ Manto MAPEPLAN B / MAPEPLAN T B | ⑩ Isolante in lana di roccia |
| ⑤ Strato di protezione POLYDREN | ⑪ Isolante |
| ⑥ Ghiaia | ⑫ Striscia di manto MAPEPLAN B / MAPEPLAN T B |

^{*1} Se necessario interporre uno strato separatore tra manto impermeabile ed isolante termico

Disegno S-0615



- | | |
|---|---|
| ① Supporto | ⑦ Saldatura |
| ② Strato di compensazione POLYDREN | ⑧ Cordolo in PE espanso |
| ③ Manto MAPEPLAN B / MAPEPLAN T B | ⑨ Striscia di manto MAPEPLAN B / MAPEPLAN T B |
| ④ Strato di protezione POLYDREN | ⑩ Isolante comprimibile |
| ⑤ Strato di scorrimento antimbibizione MAPEPLAN PE micro-forato | ⑪ Giunto di dilatazione praticabile |
| ⑥ Pavimento carrabile | |

Particolari di copertura standard
MANTI SINTETICI
PER IMPERMEABILIZZAZIONI
MAPEPLAN PVC-P
MAPEPLAN T FPO

ITA - 06/14



I prodotti della linea MAPEPLAN sono fabbricati da:



Sede Legale: Viale Jenner, 4 - 20159 MILANO

Sede Amministrativa: Via dell'Artigianato, 34 - 31047 Ponte di Piave (TV) - Italia
Tel. +39 04227547 - Fax +39 0422854118 - www.polyglass.com - info@polyglass.it