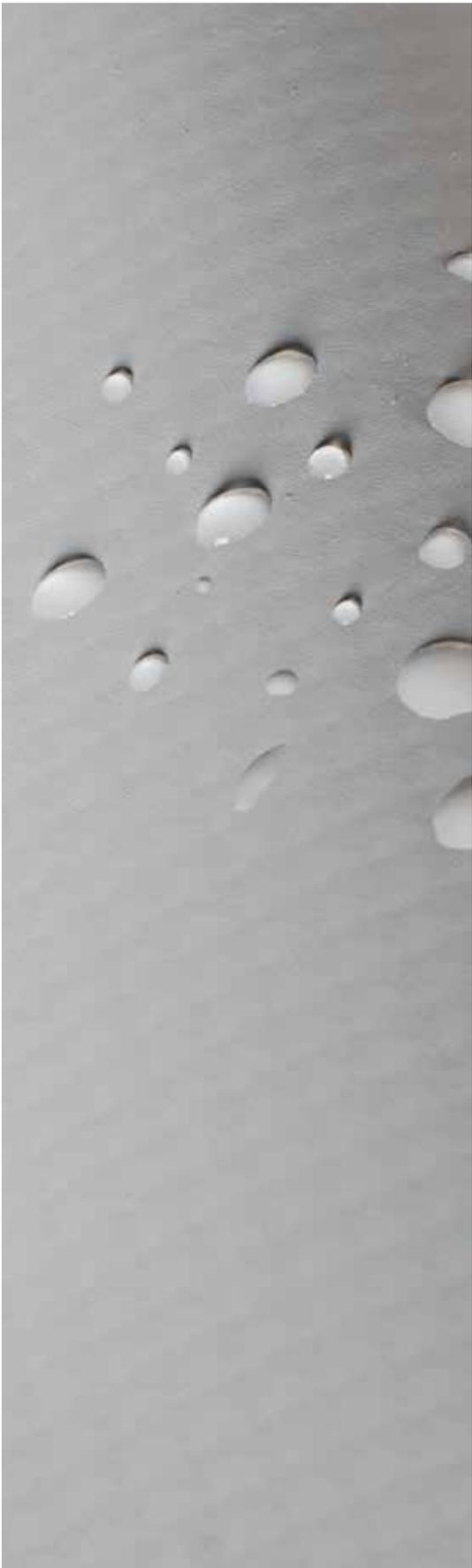




Quaderno Tecnico
SISTEMI DI COPERTURA
MAPEPLAN® PVC-P



INDICE

| | |
|----------------|---|
| pag. 04 | 1. Innovazione eco-sostenibile |
| pag. 06 | 2. Processo di Produzione |
| pag. 08 | 3. Sistemi di applicazione per coperture con manti in PVC-P |
| pag. 09 | Sistemi di fissaggio meccanico |
| pag. 20 | Sistemi zavorrati |
| pag. 30 | Sistemi di incollaggio |
| pag. 35 | 4. Accessori |

1. Innovazione eco-sostenibile



| | |
|---|--|
| ISO 14001 | Stabilimento certificato ISO 14001 |
| 30% | Il 30% dell'energia utilizzata viene prodotta con un processo di cogenerazione |
| 100% | Riciclo del 100% dell'acqua utilizzata nel processo di produzione |
| 100% | Riciclo del 100% degli sfridi di produzione |
| EPD | Certificazione EPD |
|  | Certificazione LEED * |
| 70% | Riduzione del 70% dei materiali di imballaggio |
| BASSO IMPATTO | Processo produttivo a basso impatto ambientale |
| CO₂ | Emissione ridotta di CO ₂ |

* LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) è un sistema di classificazione degli edifici eco-sostenibili. È il riferimento riconosciuto a livello internazionale per la progettazione, costruzione e gestione di edifici eco-sostenibili ad elevate prestazioni.

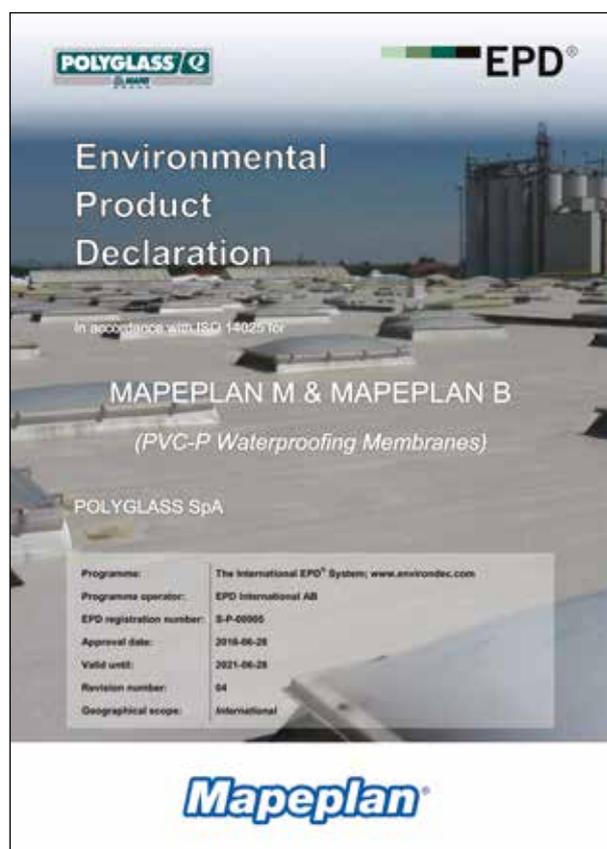


PROFILO ECOLOGICO

Il sistema di produzione moderno e tecnologicamente avanzato è stato progettato e costruito per garantire il più basso impatto ambientale. Il basso impatto ambientale è garantito durante tutte le fasi del ciclo vitale del manto: produzione, trasporto, installazione in opera, fase di esercizio, smaltimento finale.

Al termine del ciclo di vita il manto impermeabile potrà essere smontato e riciclato/riutilizzato per costituire nuova materia prima.

EPD - Environmental Product Declaration



I manti impermeabili MAPEPLAN® sono in possesso di dichiarazione EPD (Environmental Product Declaration).

L'EPD è una dichiarazione ambientale definita dalla norma ISO 14025, come un documento contenente la quantificazione delle prestazioni ambientali di un prodotto mediante opportune categorie di parametri calcolati con la metodologia dell'analisi del ciclo di vita (Life Cycle Assessment, LCA) e quindi seguendo gli standard della serie ISO 14040.

Le Dichiarazioni Ambientali di Prodotto (EPD) sono un ulteriore segno di trasparenza di POLYGLASS SpA e del Gruppo MAPEI, rivolto al mercato per informare sulle prestazioni ambientali dei propri prodotti e servizi, secondo opportune categorie di parametri e seguendo linee guida uniformate a livello internazionale.

2. Processo di Produzione



- Azienda certificata con sistema di qualità ISO 9001/2015 e ISO 14001/2015
- Linea di produzione **multi-extrusion coating** di ultima generazione
- Processo di produzione in unico passaggio, inserimento dell'armatura interna senza prelamazioni
- Sistema di alimentazione mediante tubazioni sottovuoto a basso impatto ambientale
- Controllo digitale continuo dello spessore del manto impermeabile
- Controllo video-elettronico della qualità del manto impermeabile su entrambe le superfici
- Sistema di avvolgimento del manto impermeabile senza tensionamenti
- Sistema di ricerca automatica per il controllo di qualità (rintracciabilità)
- Concetto di Qualità totale: dalla formulazione delle materie prime al prodotto finito
- Impianto di cogenerazione per una produzione razionale e consapevole dell'energia elettrica

3. Sistemi di applicazione per coperture con manti in PVC-P

| | SISTEMA DI FISSAGGIO MECCANICO | SISTEMA ZAVORRATO, PRATICABILE E GIARDINO PENSILE | SISTEMA DI INCOLLAGGIO |
|--------------------|--------------------------------|---|------------------------|
| MAPEPLAN® M | ■ | | |
| MAPEPLAN® B | | ■ | ■ |

MAPEPLAN® D manto omogeneo per la realizzazione dei dettagli e dei particolari costruttivi.

SISTEMI DI FISSAGGIO MECCANICO

Mapeplan® M B_{ROOF} (t1/t3)

Manto sintetico in PVC-P con armatura in rete di poliestere ad elevata resistenza meccanica.

Sistema di fissaggio meccanico del manto per tetti in completa esposizione.

Viene prodotto con un processo di **multi-extrusion coating**, con inserimento dell'armatura in unico passaggio senza prelaminazioni.

Il colore standard dello strato superiore è grigio chiaro, lo strato inferiore è grigio scuro.

MAPEPLAN® M è resistente ai raggi UV ed agli agenti atmosferici.

| | SPESSORI STANDARD | | |
|---|-------------------|---------------|---------------|
| MAPEPLAN® M B_{ROOF} (t1/t3) | 1,5 mm | 1,8 mm | 2,0 mm |

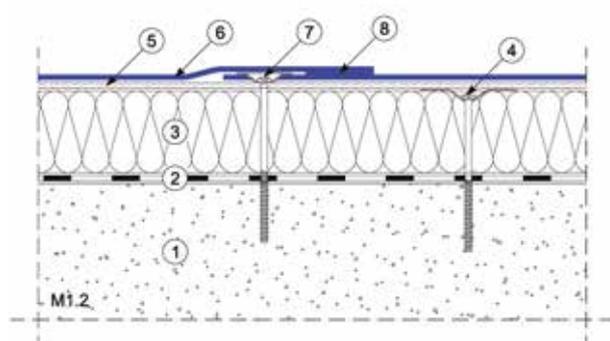
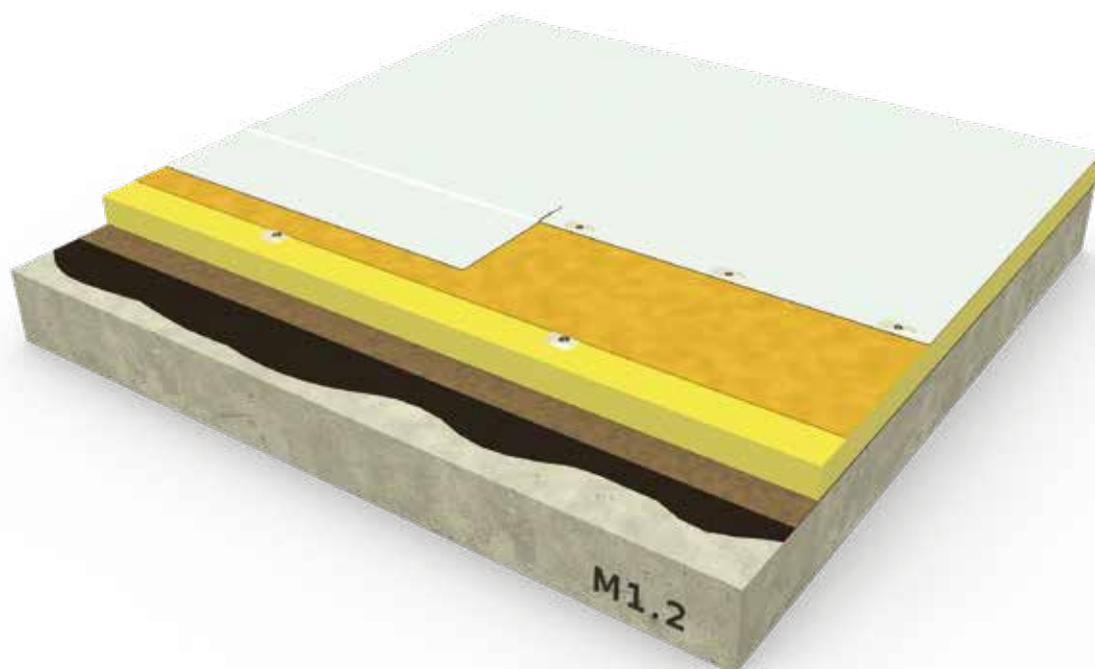
Disponibile anche nella versione B_{ROOF} (t2) secondo EN 13501-5.

CARATTERISTICHE MAPEPLAN® M:

- Resistente ai processi di invecchiamento
- Flessibile alle basse temperature
- Resistente al punzonamento
- Resistente alla grandine
- Resistente ai raggi UV
- Ottima lavorabilità e saldabilità
- Permeabile al vapore
- Stabile dimensionalmente
- Eccellente comportamento al fuoco

STRATIGRAFIA M1.2

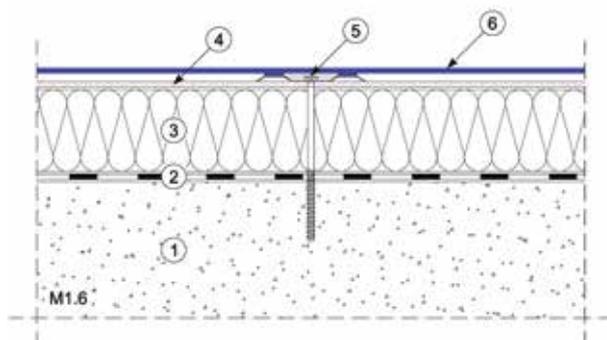
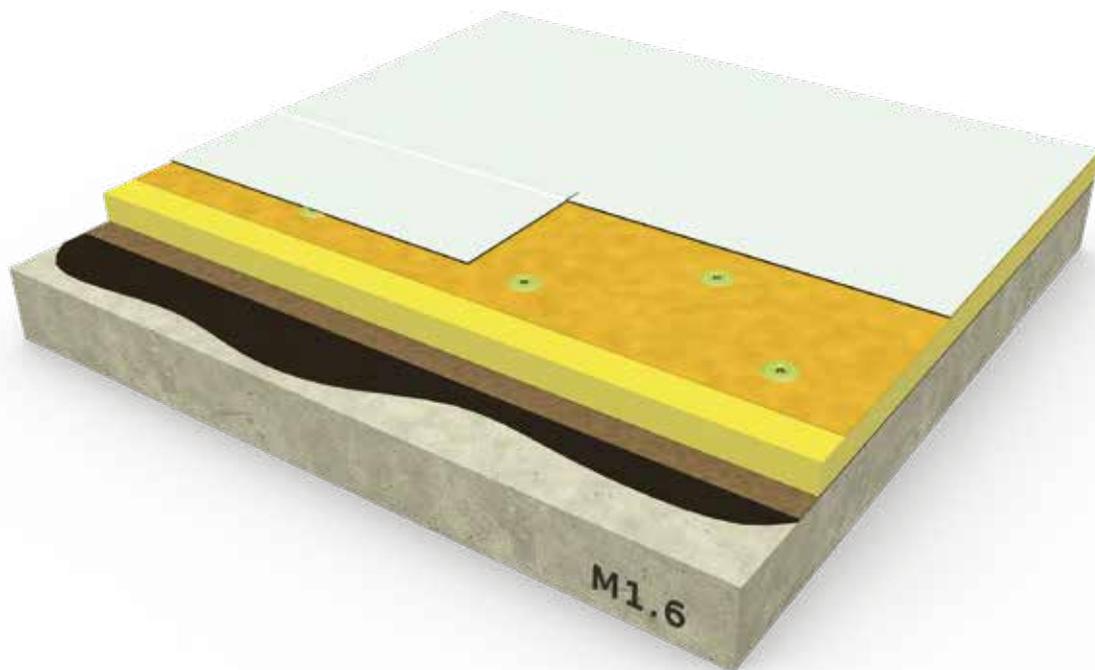
Manto MAPEPLAN® M - Tetto caldo con supporto in calcestruzzo e fissaggio sotto i sormonti



- ① Supporto in cls / laterocemento
- ② Strato di controllo del vapore (per es. **MAPEPLAN® VB PE SD 220** oppure **IDROPRIMER + POLYVAP**)
- ③ Strato di isolamento termico fissato meccanicamente
- ④ Fissaggio meccanico
- ⑤ Strato di separazione (ove necessario)
- ⑥ Manto impermeabile **MAPEPLAN® M**
- ⑦ Fissaggio meccanico con placchetta
- ⑧ Saldatura

STRATIGRAFIA M1.6

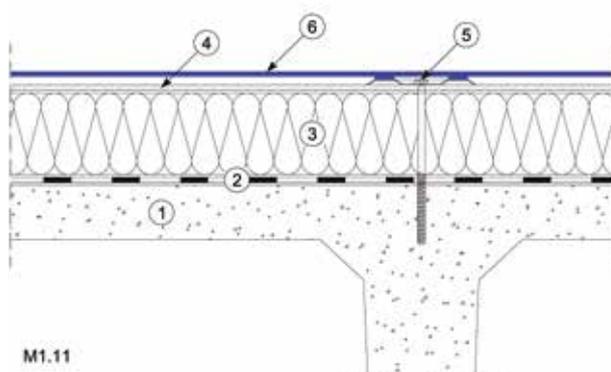
Manto MAPEPLAN® M - Tetto caldo con supporto in calcestruzzo e fissaggio a induzione



- ① Supporto in cls / laterocemento
- ② Strato di controllo del vapore (per es. **MAPEPLAN® VB PE SD 220** oppure **IDROPRIMER + POLYVAP**)
- ③ Strato di isolamento termico fissato meccanicamente
- ④ Strato di separazione (ove necessario)
- ⑤ Fissaggio meccanico a induzione
- ⑥ Manto impermeabile **MAPEPLAN® M**

STRATIGRAFIA M1.11

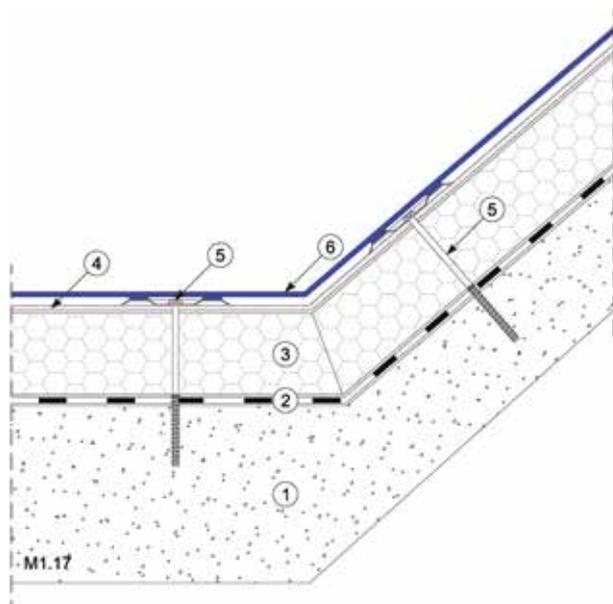
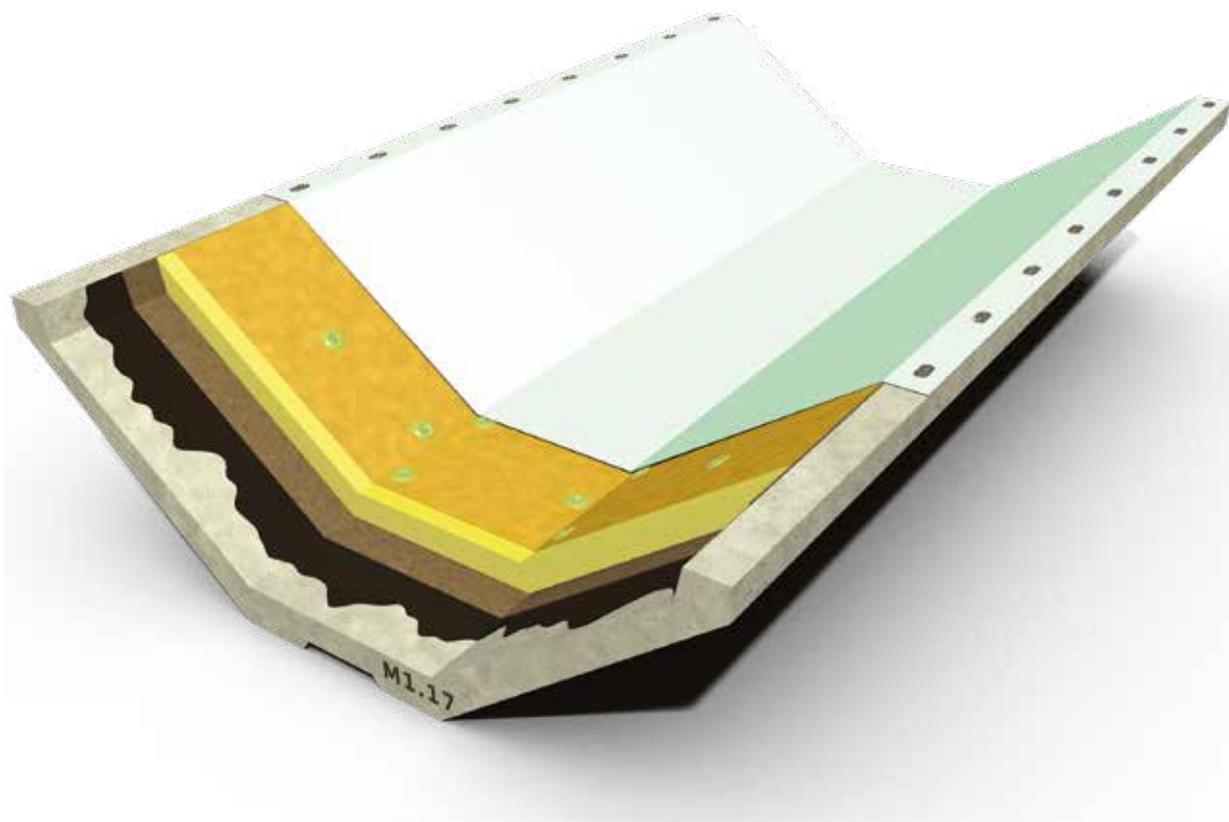
Manto MAPEPLAN® M - Tetto caldo con supporto in tegoli prefabbricati e fissaggio a induzione



- ① Supporto - tegoli prefabbricati a doppio T
- ② Strato di controllo del vapore (per es. **MAPEPLAN® VB PE SD 220** oppure **IDROPRIMER + POLYVAP**)
- ③ Strato di isolamento termico fissato meccanicamente
- ④ Strato di separazione (ove necessario)
- ⑤ Fissaggio meccanico a induzione
- ⑥ Manto impermeabile **MAPEPLAN® M**

STRATIGRAFIA M1.17

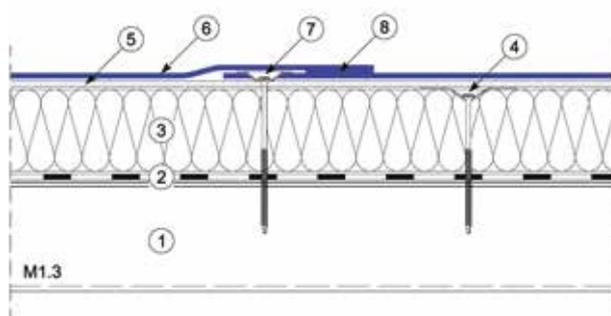
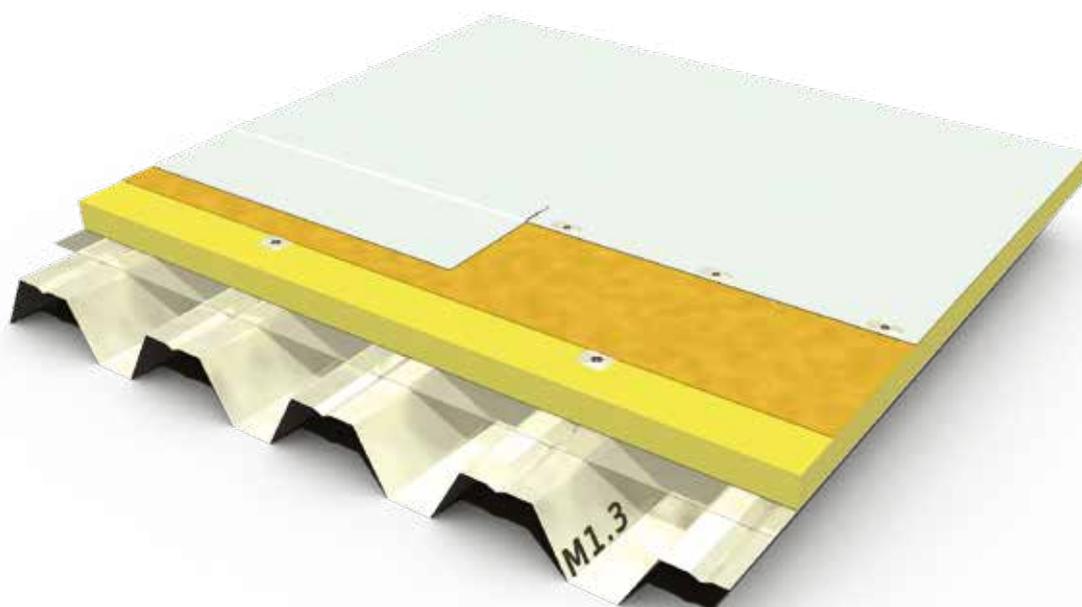
Manto MAPEPLAN® M - Tetto caldo con supporto in tegoli alari prefabbricati e fissaggio a induzione



- ① Supporto - tegoli alari prefabbricati
- ② Strato di controllo del vapore (per es. **MAPEPLAN® VB PE SD 220** oppure **IDROPRIMER + POLYVAP**)
- ③ Strato di isolamento termico fissato meccanicamente
- ④ Strato di separazione (ove necessario)
- ⑤ Fissaggio meccanico a induzione
- ⑥ Manto impermeabile **MAPEPLAN® M**

STRATIGRAFIA M1.3

Manto MAPEPLAN® M - Tetto caldo con supporto in lamiera grecata e fissaggio sotto i sormonti



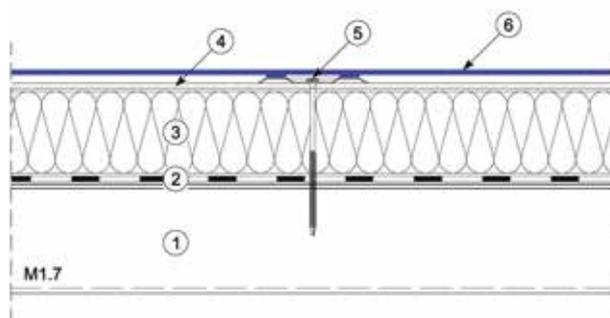
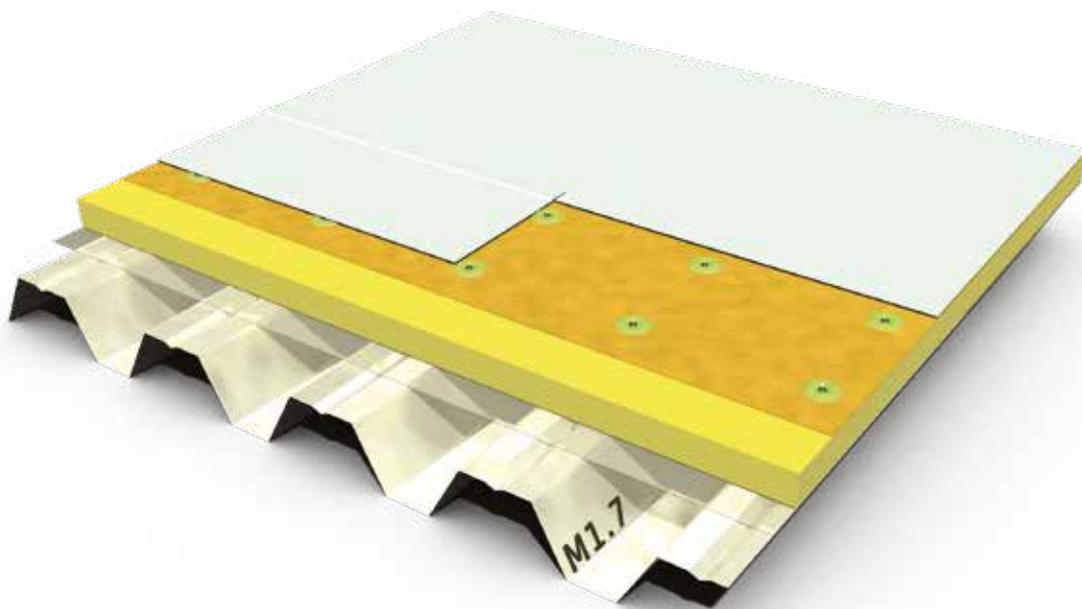
- ① Supporto in lamiera grecata
- ② Strato di controllo del vapore (per es. **MAPEPLAN® VB PE SD 220** oppure **MAPEPLAN® EVO SK**)
- ③ Strato di isolamento termico fissato meccanicamente
- ④ Fissaggio meccanico
- ⑤ Strato di separazione (ove necessario)
- ⑥ Manto impermeabile **MAPEPLAN® M** **
- ⑦ Fissaggio meccanico con placchetta
- ⑧ Saldatura

NOTA *1:

I teli devono essere disposti perpendicolarmente rispetto alla direzione delle nervature della lamiera grecata.

STRATIGRAFIA M1.7

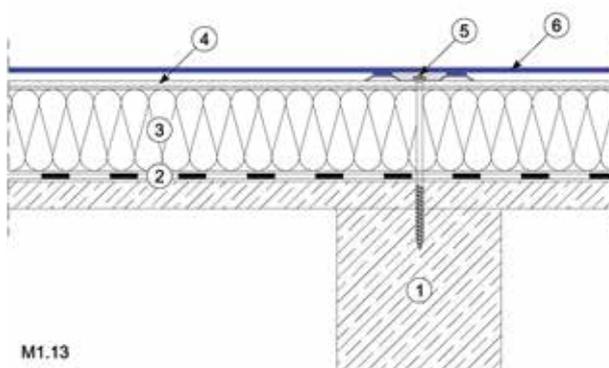
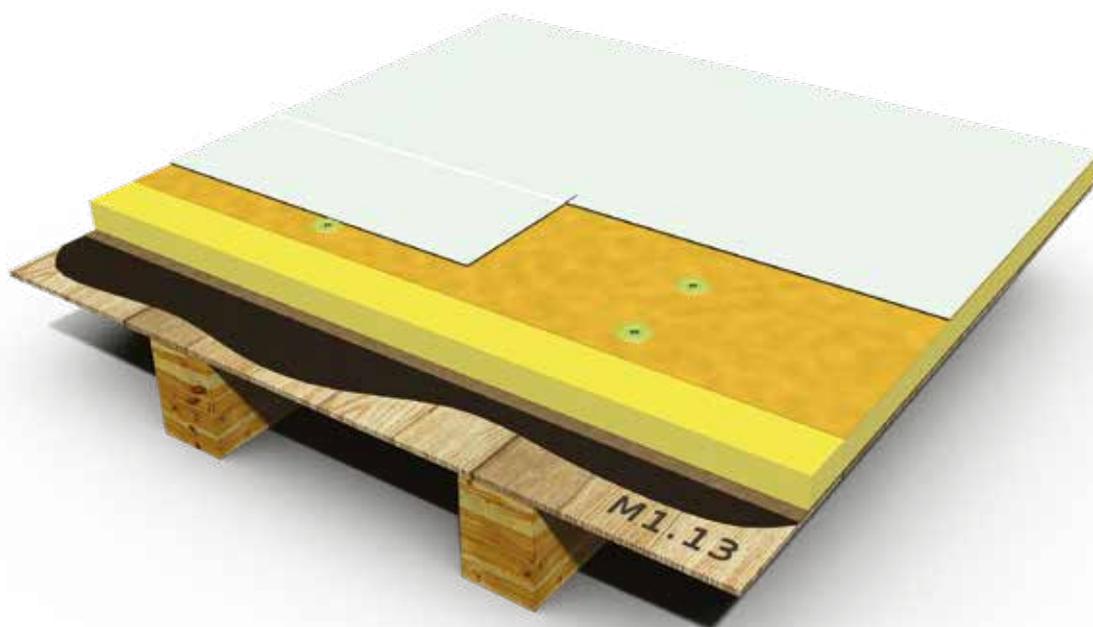
Manto MAPEPLAN® M - Tetto caldo con supporto in lamiera grecata e fissaggio a induzione



- ① Supporto in lamiera grecata
- ② Strato di controllo del vapore (per es. **MAPEPLAN® VB PE SD 220** oppure **MAPEPLAN® EVO SK**)
- ③ Strato di isolamento termico fissato meccanicamente
- ④ Strato di separazione (ove necessario)
- ⑤ Fissaggio meccanico a induzione
- ⑥ Manto impermeabile **MAPEPLAN® M**

STRATIGRAFIA M1.13

Manto MAPEPLAN® M - Tetto caldo con supporto in legno a basso spessore e fissaggio a induzione

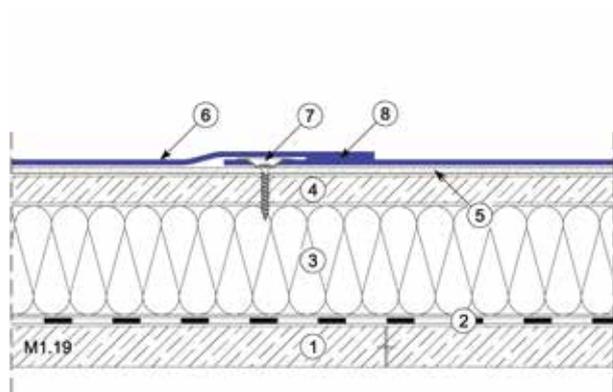
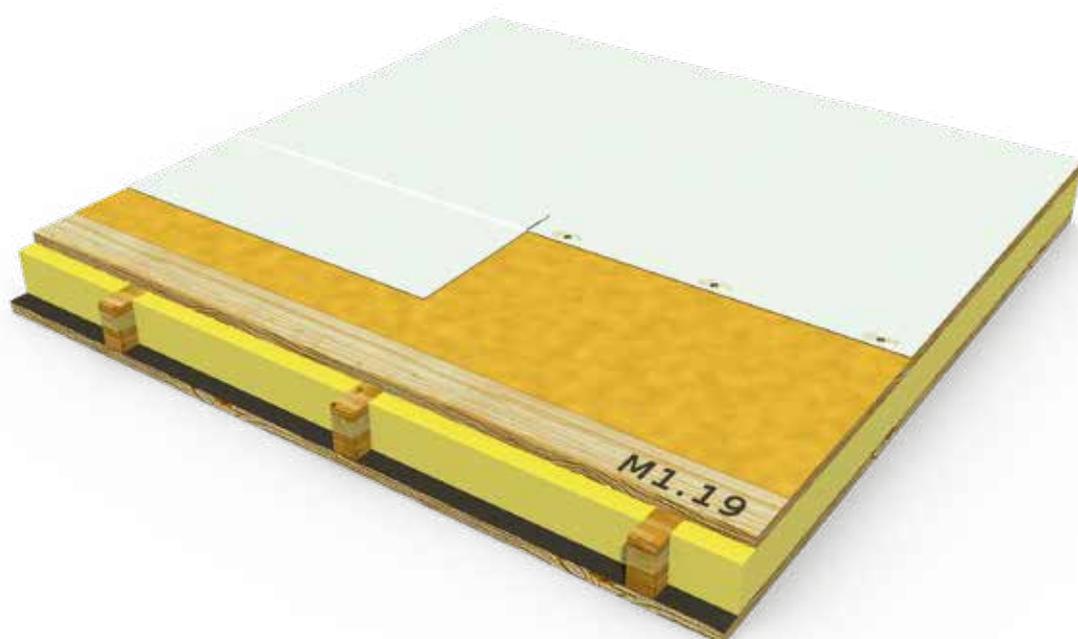


- ① Supporto - assito di legno e tavolato
- ② Strato di controllo del vapore (per es. **MAPEPLAN® VB PE SD 220** oppure **MAPEPLAN® EVO SK** oppure **IDROPRIMER + POLYVAP**)
- ③ Strato di isolamento termico fissato meccanicamente
- ④ Strato di separazione (ove necessario)
- ⑤ Fissaggio meccanico a induzione
- ⑥ Manto impermeabile **MAPEPLAN® M**

M1.13

STRATIGRAFIA M1.19

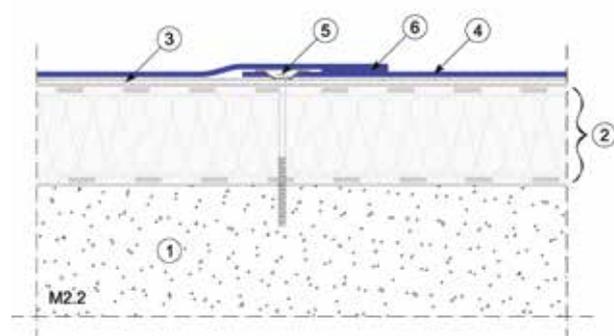
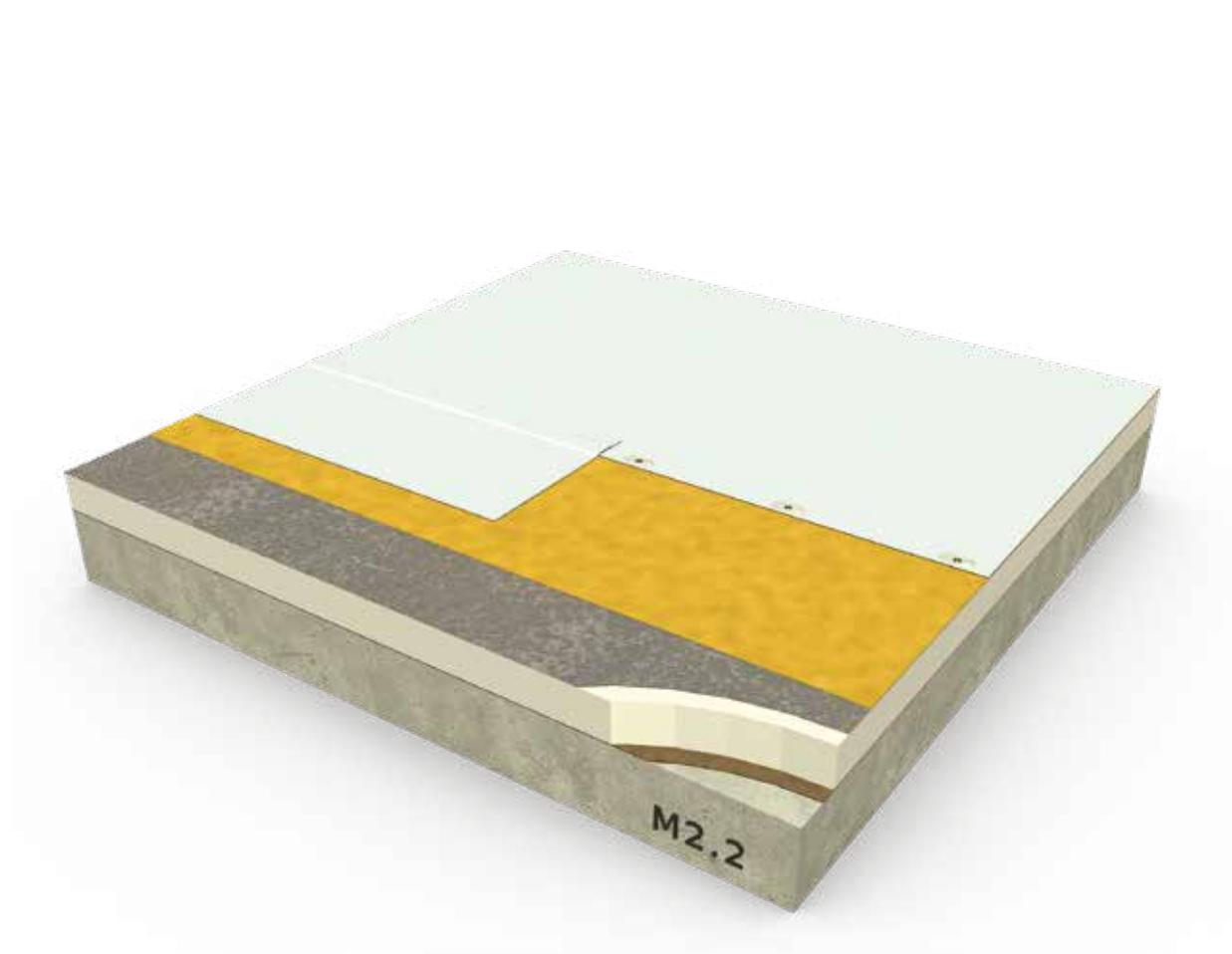
Manto MAPEPLAN® M - Tetto caldo con supporto in legno a doppio tavolato e fissaggio sotto i sormonti



- ① Supporto - 1° tavolato in legno
- ② Strato di controllo del vapore (per es. **MAPEPLAN® VB PE SD 220** oppure **MAPEPLAN® EVO SK** oppure **IDROPRIMER + POLYVAP**)
- ③ Strato di isolamento termico
- ④ 2° tavolato in legno
- ⑤ Strato di compensazione
- ⑥ Manto impermeabile **MAPEPLAN® M**
- ⑦ Fissaggio meccanico con placchetta
- ⑧ Saldatura

STRATIGRAFIA M2.2

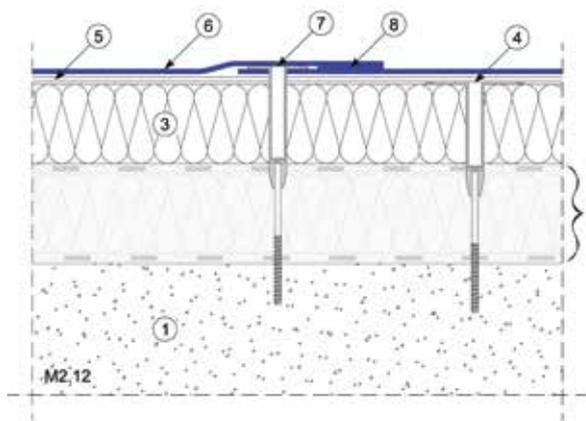
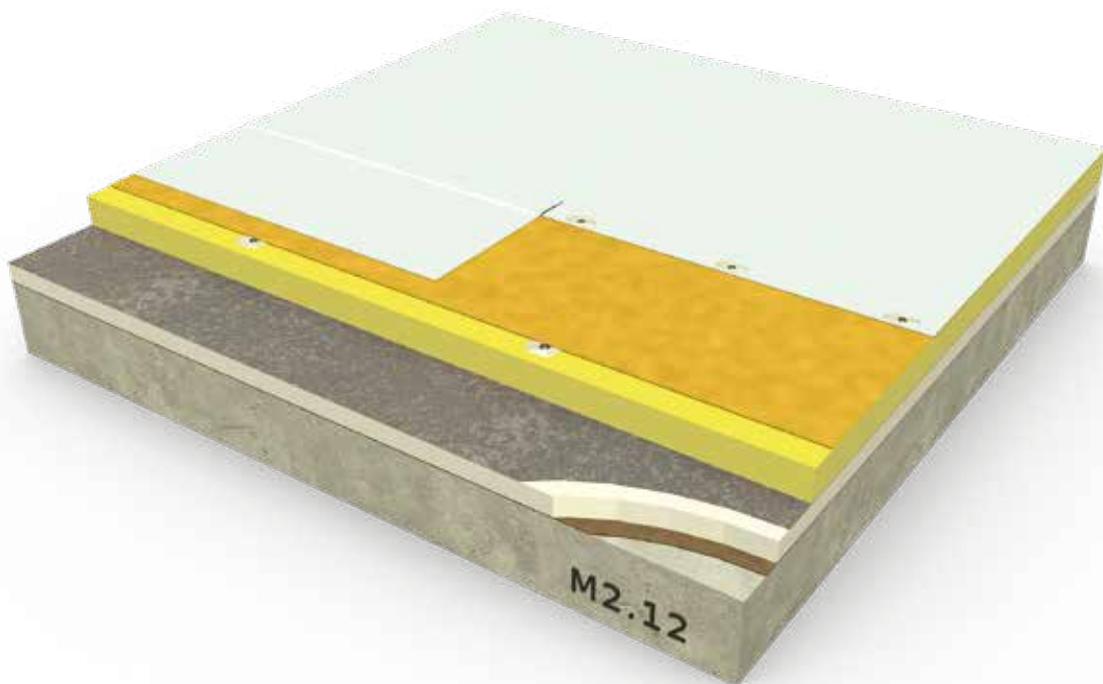
Manto MAPEPLAN® M - Rifacimento sovracopertura con fissaggio sotto i sormonti



- ① Supporto in cls / laterocemento
- ② Stratigrafia impermeabile esistente
- ③ Strato di separazione
- ④ Manto impermeabile **MAPEPLAN® M**
- ⑤ Fissaggio meccanico con placchetta
- ⑥ Saldatura

STRATIGRAFIA M2.12

Manto MAPEPLAN® M - Rifacimento con integrazione di isolamento termico e fissaggio sotto i sormonti



- ① Supporto in cls / laterocemento
- ② Stratigrafia impermeabile esistente
- ③ Strato di isolamento termico di integrazione
- ④ Fissaggio meccanico con manicotto
- ⑤ Strato di separazione
- ⑥ Manto impermeabile **MAPEPLAN® M**
- ⑦ Fissaggio meccanico con manicotto
- ⑧ Saldatura

SISTEMI ZAVORRATI

Mapeplan® B

Manto sintetico in PVC-P con armatura in velo di vetro ad elevata stabilità dimensionale.

Indicato per la realizzazione di sistemi di copertura zavorrati, praticabili e giardini pensili.

Viene prodotto con un processo di **multi-extrusion coating**, con inserimento dell'armatura in unico passaggio senza prelamazioni.

Il colore standard dello strato superiore è grigio chiaro, lo strato inferiore è grigio scuro.

MAPEPLAN® B è resistente ai raggi UV, agli agenti atmosferici, all'attacco microbiologico e all'azione delle radici.

MAPEPLAN® B è totalmente resistente alle radici e ai rizomi, in conformità con quanto stabilito nel severo test FLL della durata di due anni, è conforme anche alla norma EN 13948.

| | SPESSORI STANDARD | | |
|--------------------|-------------------|---------------|---------------|
| MAPEPLAN® B | 1,5 mm | 1,8 mm | 2,0 mm |

(Sono disponibili altri spessori, su richiesta).

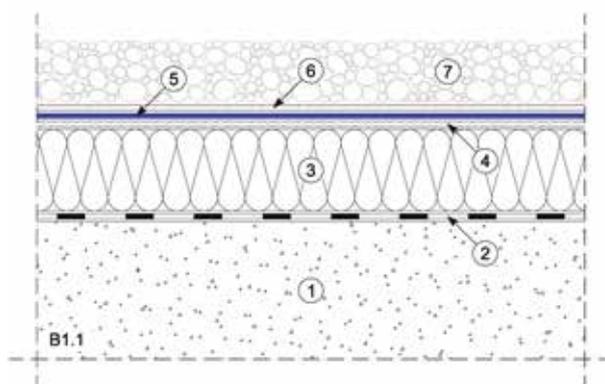
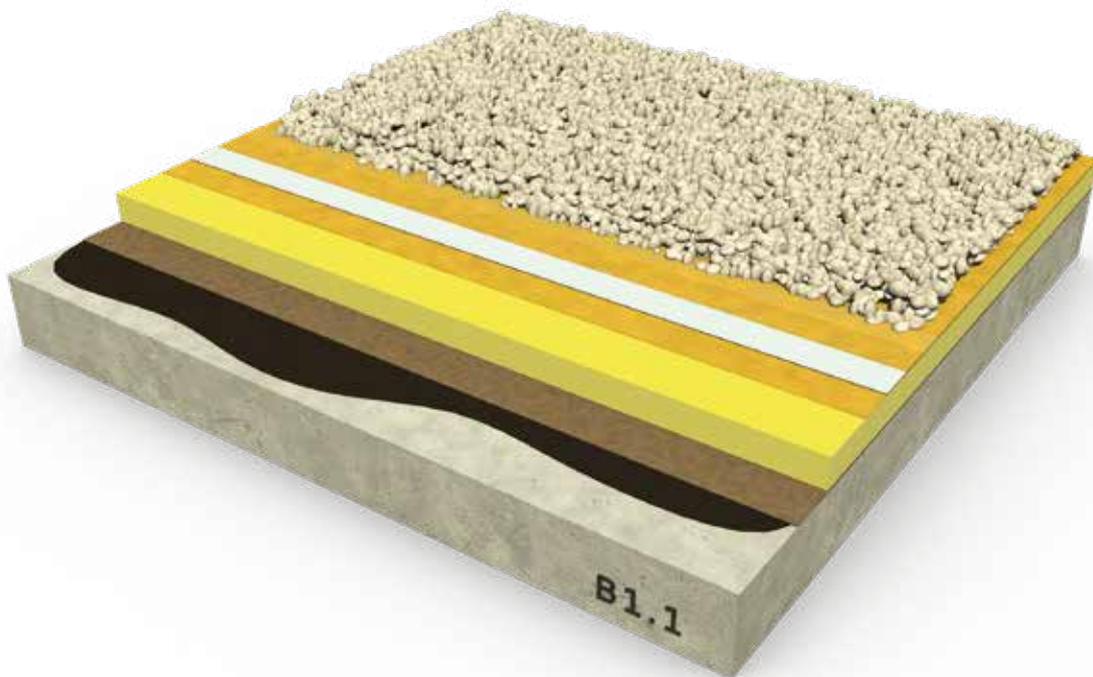
CARATTERISTICHE MAPEPLAN® B:

- Resistente ai processi di invecchiamento
- Resistente all'azione delle radici e dei rizomi - FLL test
- Resistente ai microrganismi
- Flessibile alle basse temperature
- Resistente al punzonamento
- Resistente ai raggi UV
- Ottima lavorabilità e saldabilità
- Permeabile al vapore
- Stabile dimensionalmente
- Eccellente comportamento al fuoco



STRATIGRAFIA B1.1

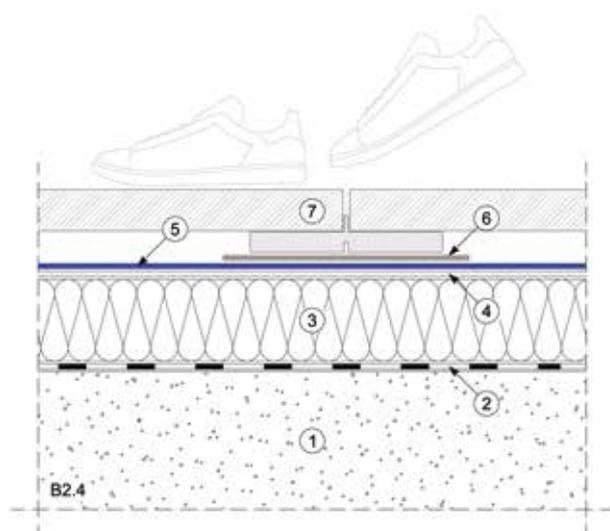
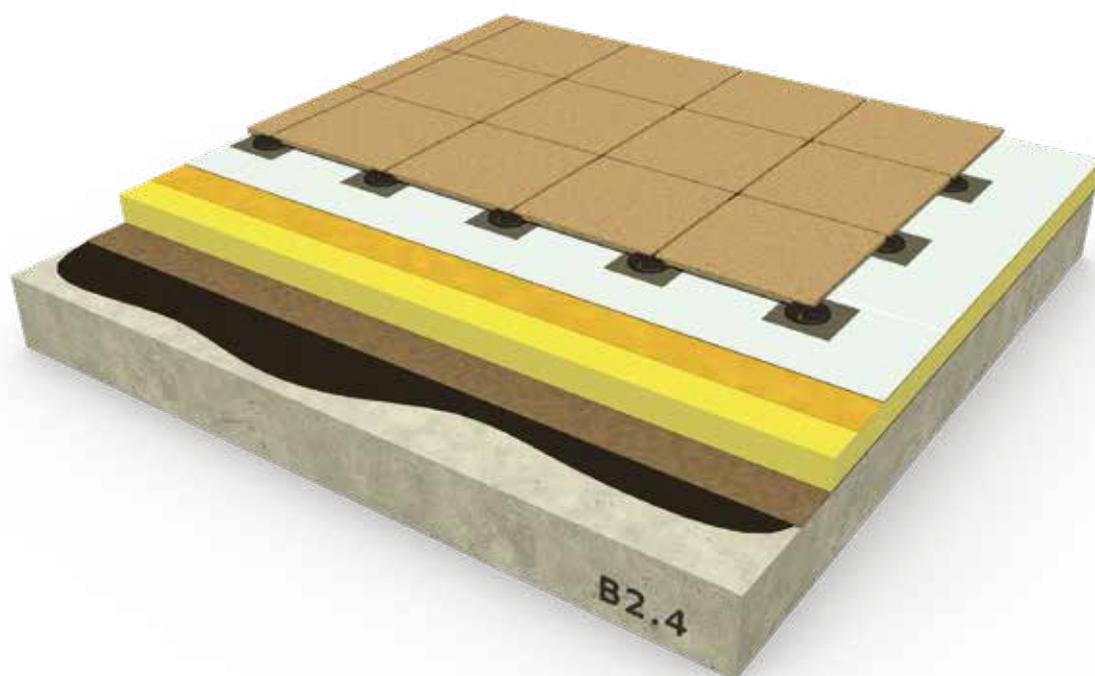
Manto MAPEPLAN® B - Tetto caldo zavorrato con ghiaia



- ① Supporto
- ② Strato di controllo del vapore (per es. **MAPEPLAN® VB PE SD 220** oppure **IDROPRIMER + POLYVAP**)
- ③ Strato di isolamento termico
- ④ Strato di separazione **POLYDREN PP** (ove necessario)
- ⑤ Manto impermeabile **MAPEPLAN® B**
- ⑥ Strato di protezione **POLYDREN PP**
- ⑦ Ghiaia

STRATIGRAFIA B2.4

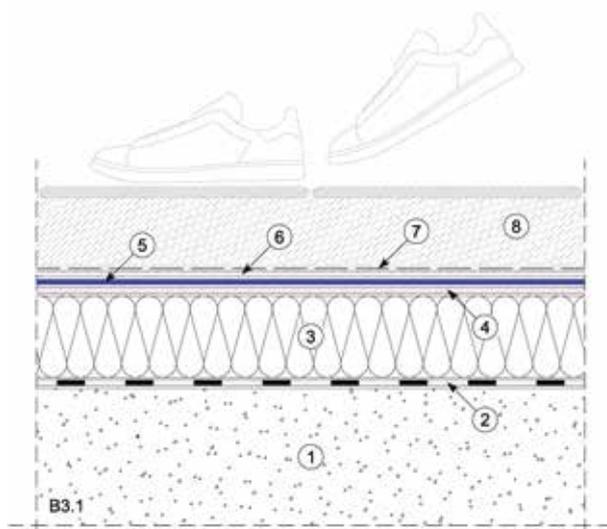
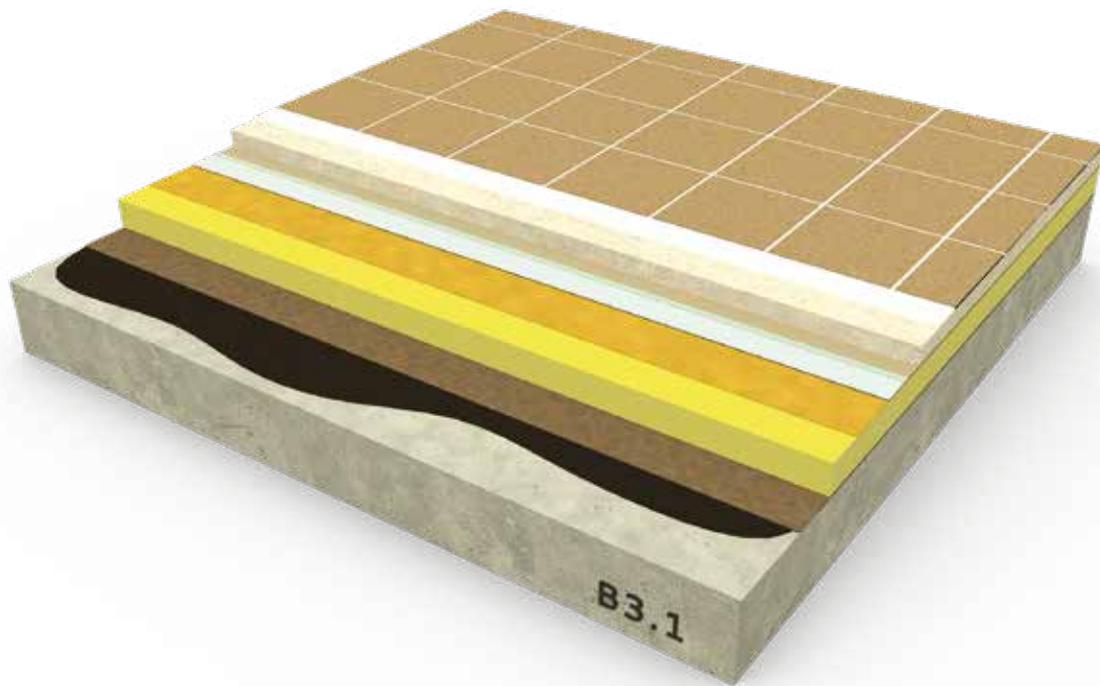
Manto MAPEPLAN® B - Tetto caldo zavorrato con quadrotti



- ① Supporto
- ② Strato di controllo del vapore (per es. **MAPEPLAN® VB PE SD 220** oppure **IDROPRIMER + POLYVAP**)
- ③ Strato di isolamento termico
- ④ Strato di separazione **POLYDREN PP** (ove necessario)
- ⑤ Manto impermeabile **MAPEPLAN® B**
- ⑥ Fazzoletto di protezione **MAPEPLAN®**
- ⑦ Quadrotti su supporti

STRATIGRAFIA B3.1

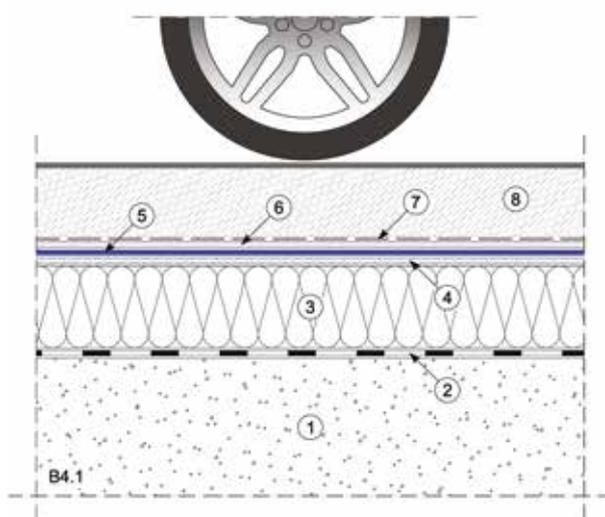
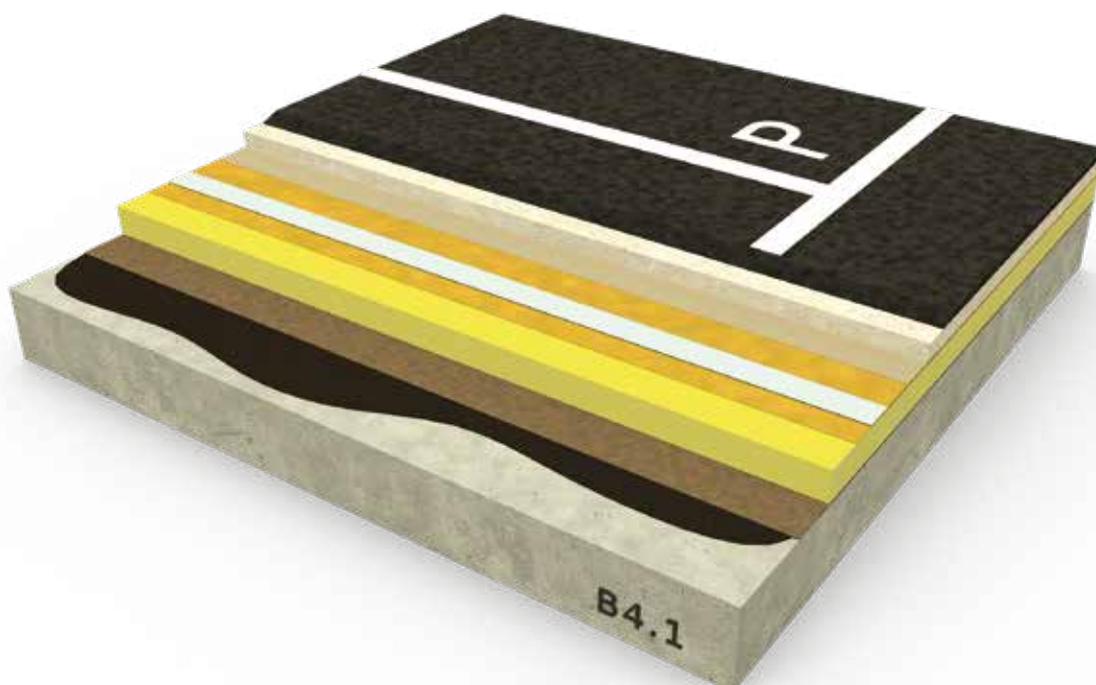
Manto MAPEPLAN® B - Tetto caldo zavorrato pedonabile



- ① Supporto
- ② Strato di controllo del vapore (per es. **MAPEPLAN® VB PE SD 220** oppure **IDROPRIMER + POLYVAP**)
- ③ Strato di isolamento termico
- ④ Strato di separazione **POLYDREN PP** (ove necessario)
- ⑤ Manto impermeabile **MAPEPLAN® B**
- ⑥ Strato di protezione **POLYDREN PP**
- ⑦ Strato di scorrimento e anti-imbibizione **MAPEPLAN® PE micro-forato**
- ⑧ Pavimentazione in piastrelle su sottofondo

STRATIGRAFIA B4.1

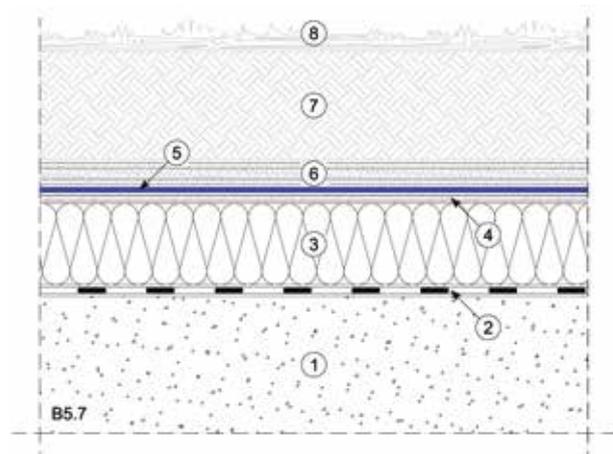
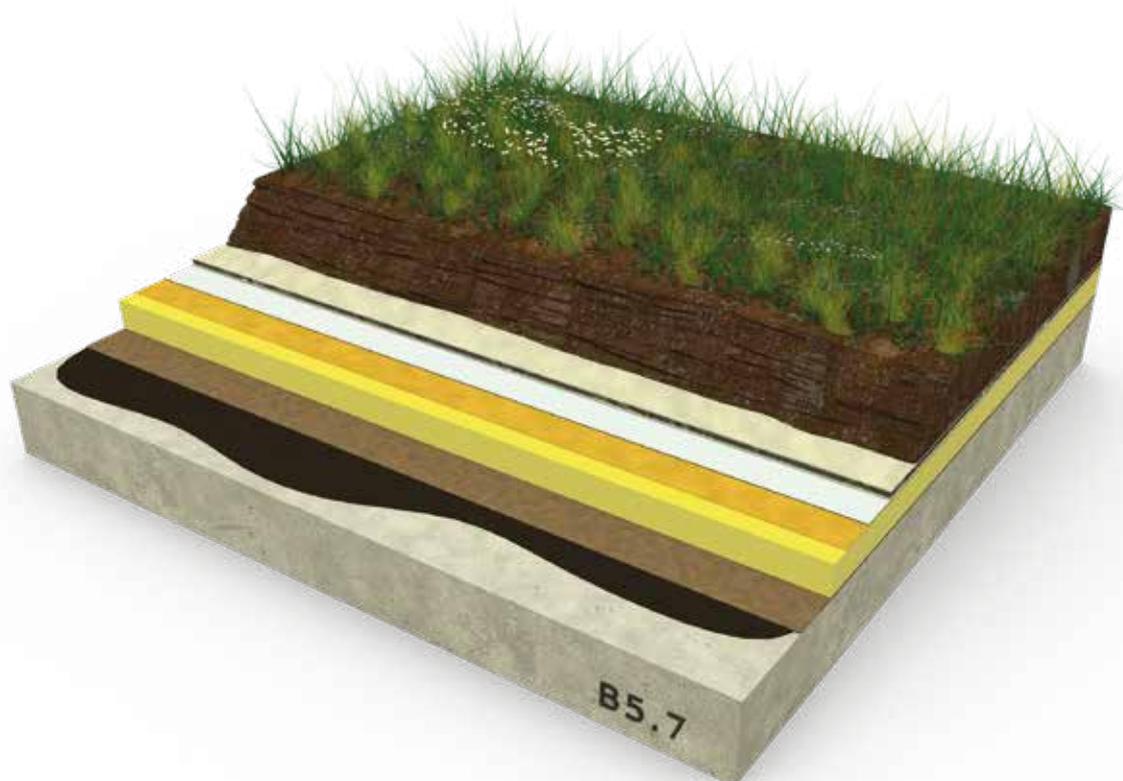
Manto MAPEPLAN® B - Tetto caldo zavorrato carrabile



- ① Supporto
- ② Strato di controllo del vapore (per es. **MAPEPLAN® VB PE SD 220** oppure **IDROPRIMER + POLYVAP**)
- ③ Strato di isolamento termico
- ④ Strato di separazione **POLYDREN PP** (ove necessario)
- ⑤ Manto impermeabile **MAPEPLAN® B**
- ⑥ Strato di protezione **POLYDREN PP**
- ⑦ Strato di scorrimento e anti-imbibizione **MAPEPLAN® PE micro-forato**
- ⑧ Massetto cementizio con strato di usura

STRATIGRAFIA B5.7

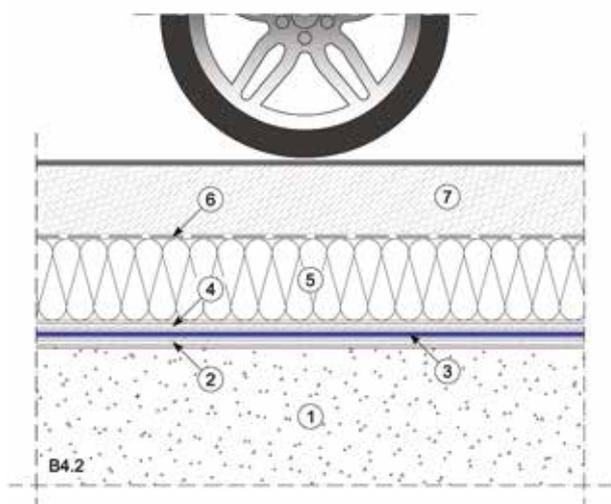
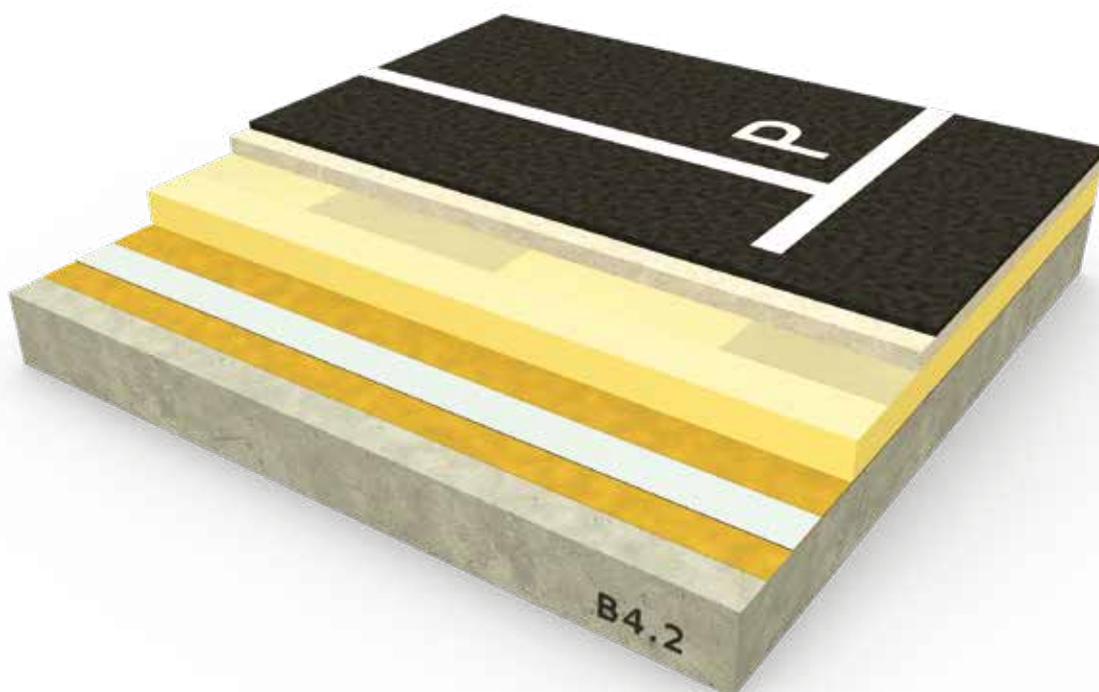
Manto MAPEPLAN® B - Tetto caldo copertura a verde con drenaggio in geocomposito POLYSTUOIA



- ① Supporto
- ② Strato di controllo del vapore (per es. **IDROPRIMER + POLYVAP**)
- ③ Strato di isolamento termico
- ④ Strato di separazione **POLYDREN PP** (ove necessario)
- ⑤ Manto impermeabile **MAPEPLAN® B** - Certificato FLL
- ⑥ Strato di protezione e drenaggio **POLYSTUOIA**
- ⑦ Terreno di coltura
- ⑧ Vegetazione

STRATIGRAFIA B4.2

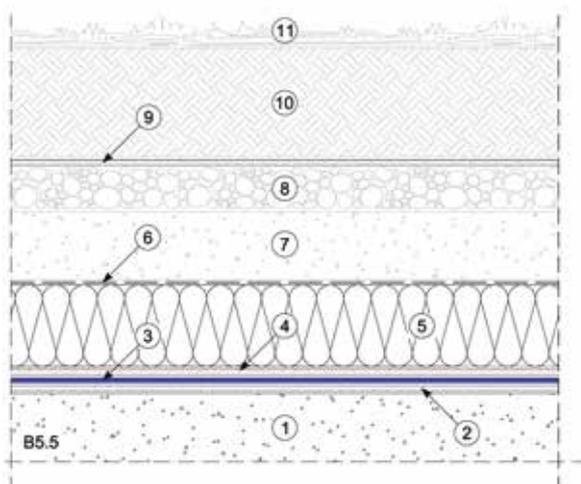
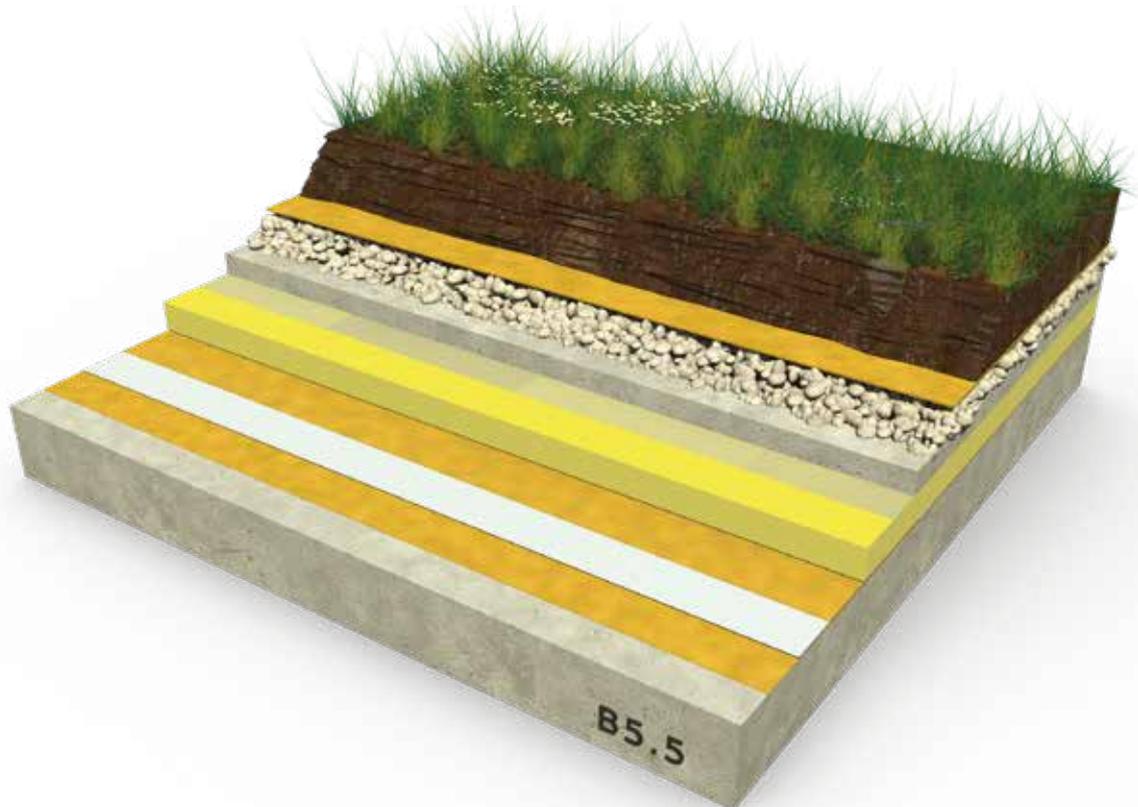
Manto MAPEPLAN® B - Tetto rovescio carrabile



- ① Supporto
- ② Strato di compensazione **POLYDREN PP**
- ③ Manto impermeabile **MAPEPLAN® B**
- ④ Strato di separazione **POLYDREN PP**
- ⑤ Strato di isolamento termico Polistirene Estruso XPS
- ⑥ Strato di scorrimento e anti-imbibizione **MAPEPLAN® PE micro-forato**
- ⑦ Massetto cementizio con strato di usura

STRATIGRAFIA B5.5

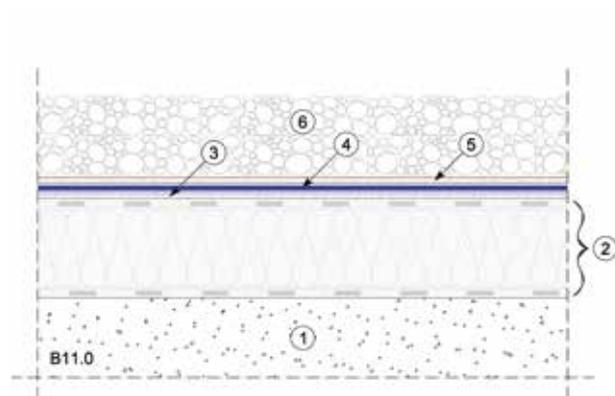
Manto MAPEPLAN® B - Tetto rovescio copertura a verde



- ① Supporto
- ② Strato di compensazione **POLYDREN PP**
- ③ Manto impermeabile **MAPEPLAN® B** - Certificato FLL
- ④ Strato di separazione **POLYDREN PP** (ove necessario)
- ⑤ Strato di isolamento termico Polistirene Estruso XPS
- ⑥ Strato di scorrimento e anti-imbibizione **MAPEPLAN® PE micro-forato**
- ⑦ Massetto protettivo in calcestruzzo
- ⑧ Strato di drenaggio o drenaggio/accumulo idrico in aggregati granulari (ghiaia o argilla espansa)
- ⑨ Strato di filtro **POLYDREN PP**
- ⑩ Terreno di coltura
- ⑪ Vegetazione

STRATIGRAFIA B11.0

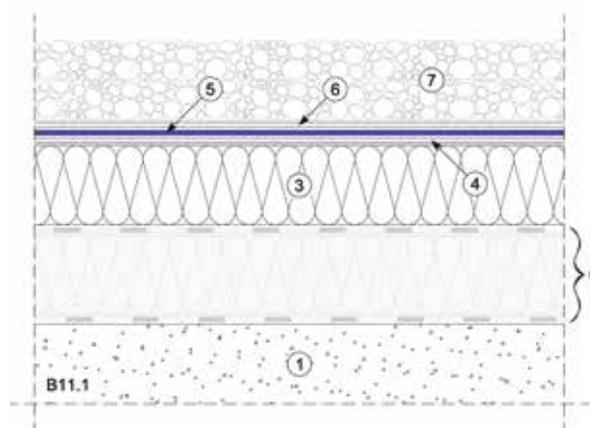
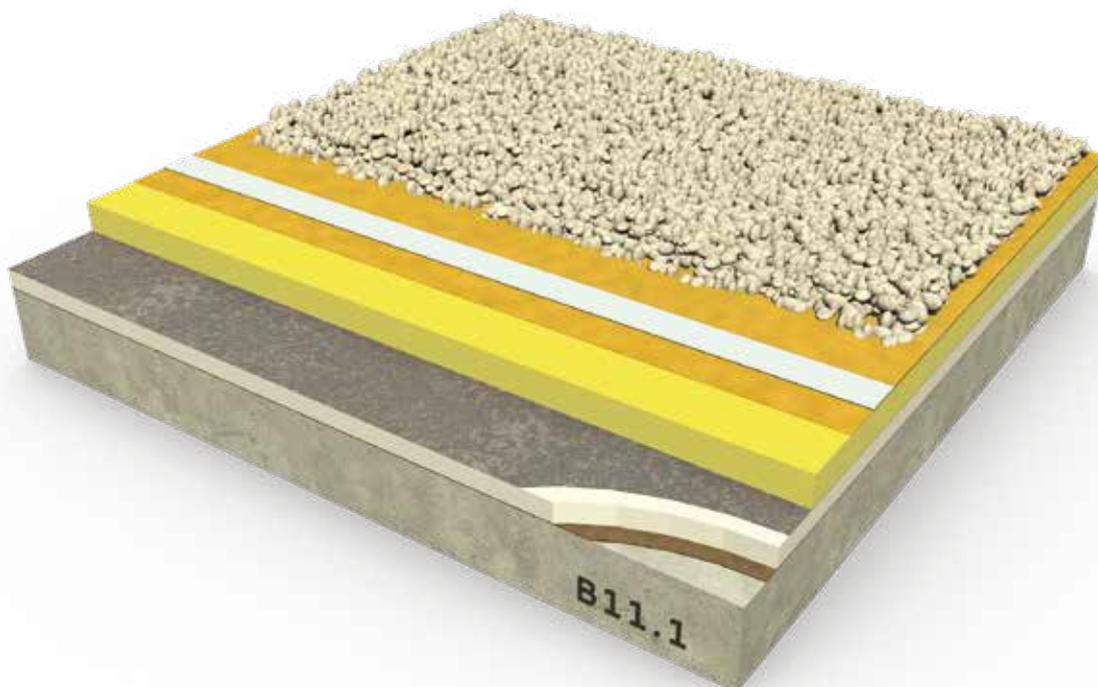
Manto MAPEPLAN® B - Rifacimento sovracopertura e zavorramento con ghiaia



- ① Supporto
- ② Stratigrafia impermeabile esistente
- ③ Strato di separazione **POLYDREN PP**
- ④ Manto impermeabile **MAPEPLAN® B**
- ⑤ Strato di protezione **POLYDREN PP**
- ⑥ Ghiaia

STRATIGRAFIA B11.1

Manto MAPEPLAN® B - Rifacimento con integrazione di isolamento termico e zavorramento con ghiaia



- ① Supporto
- ② Stratigrafia impermeabile esistente
- ③ Strato di isolamento termico di integrazione
- ④ Strato di separazione **POLYDREN PP** (ove necessario)
- ⑤ Manto impermeabile **MAPEPLAN® B**
- ⑥ Strato di protezione **POLYDREN PP**
- ⑦ Ghiaia

SISTEMI DI INCOLLAGGIO

Mapeplan® B

Manto sintetico in PVC-P con armatura in velo di vetro ad elevata stabilità dimensionale.

Sistema di incollaggio per tetti in completa esposizione, con utilizzo di specifici adesivi monocomponenti a contatto a doppia spalmatura MAPEPLAN® ADS 200, oppure MAPEPLAN® ADS 210.

Viene prodotto con un processo di **multi-extrusion coating**, con inserimento dell'armatura in unico passaggio senza prelamazioni.

Il colore standard dello strato superiore è grigio chiaro, lo strato inferiore è grigio scuro.

MAPEPLAN® B è resistente ai raggi UV, agli agenti atmosferici, all'attacco microbiologico e all'azione delle radici.

MAPEPLAN® B è totalmente resistente alle radici e ai rizomi, in conformità con quanto stabilito nel severo test FLL della durata di due anni, è conforme anche alla norma EN 13948.

| | SPESSORI STANDARD | | |
|--------------------|-------------------|---------------|---------------|
| MAPEPLAN® B | 1,5 mm | 1,8 mm | 2,0 mm |

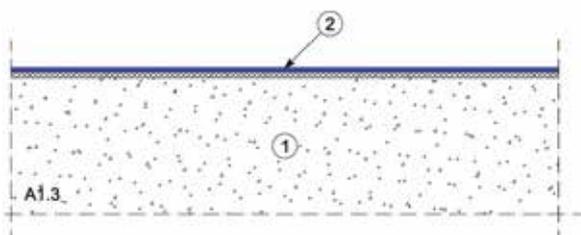
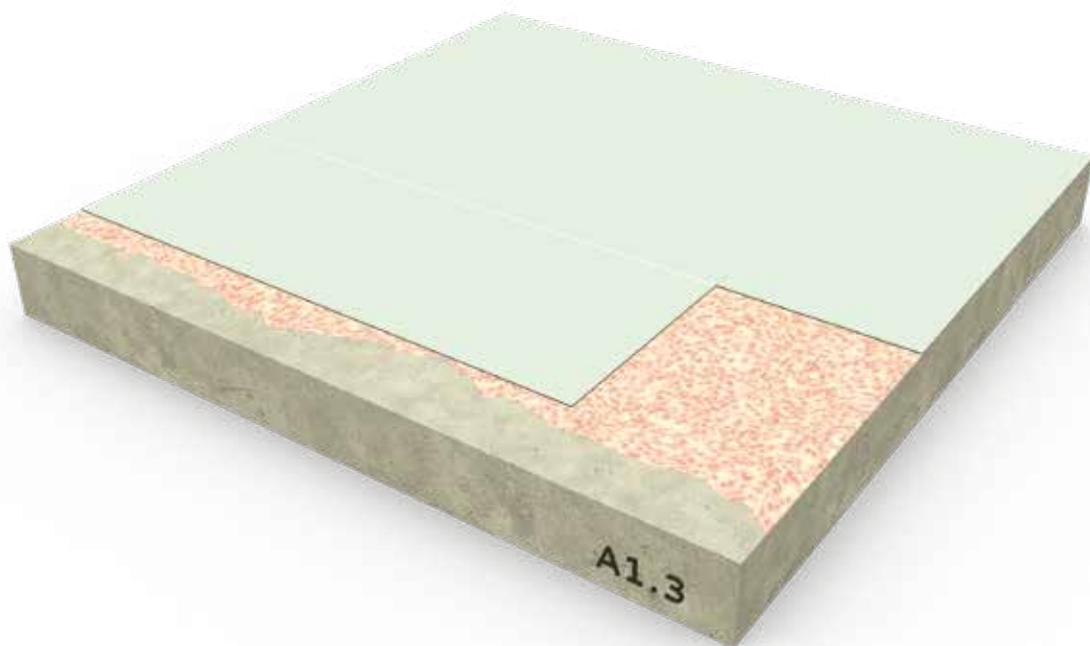
(Sono disponibili altri spessori, su richiesta).

CARATTERISTICHE MAPEPLAN® B:

- Resistente ai processi di invecchiamento
- Resistente all'azione delle radici e dei rizomi-FLL Test
- Resistente ai microrganismi
- Flessibile alle basse temperature
- Resistente al punzonamento
- Resistente ai raggi UV
- Ottima lavorabilità e saldabilità
- Permeabile al vapore
- Stabile dimensionalmente
- Eccellente comportamento al fuoco

STRATIGRAFIA A1.3

Manto MAPEPLAN® B - Tetto freddo con manto impermeabile incollato



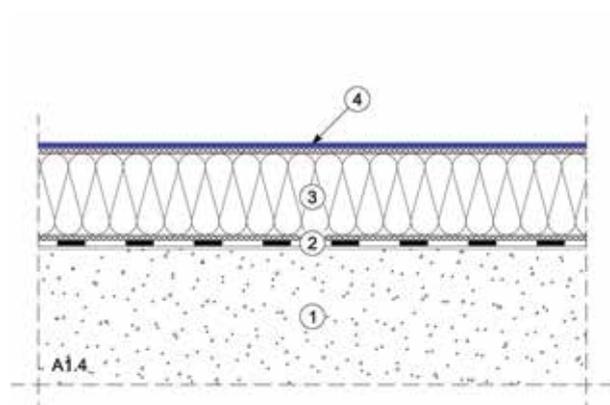
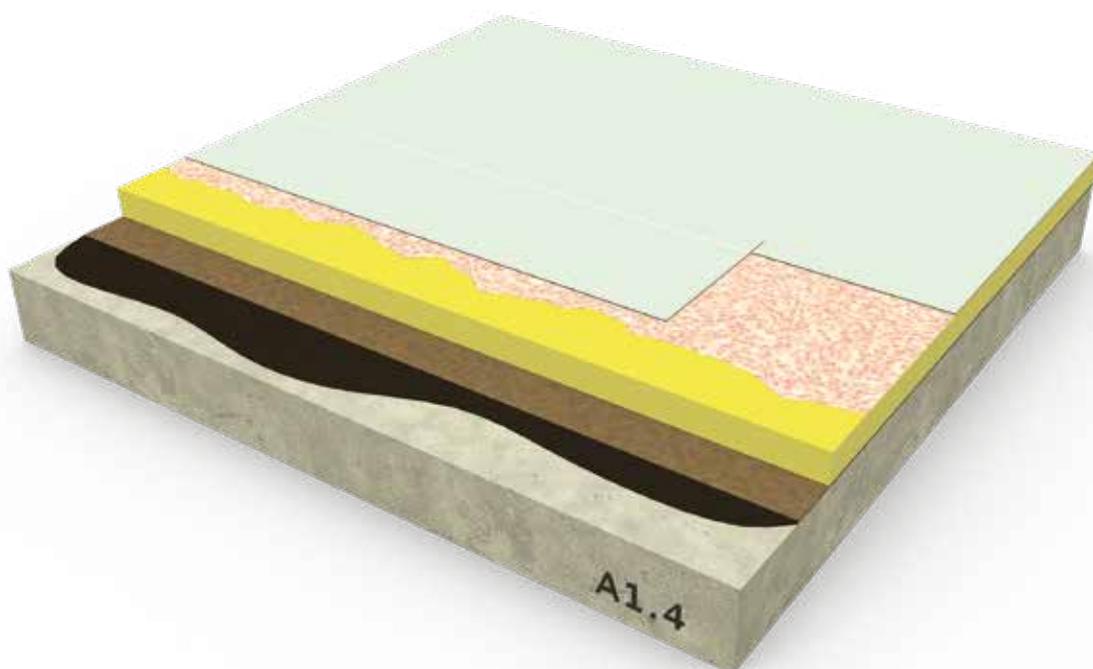
- ① Supporto in cls / laterocemento
- ② Manto impermeabile **MAPEPLAN® B** totalmente incollato con adesivo **MAPEPLAN® ADS 200 *1** o **MAPEPLAN® ADS 210 *1**

NOTA *1:

Applicare solo su supporti compatibili.

STRATIGRAFIA A1.4

Manto MAPEPLAN® B - Tetto caldo con strato di isolamento termico e manto impermeabile incollati



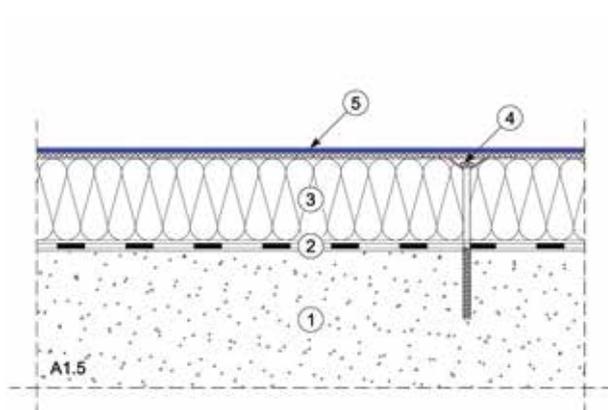
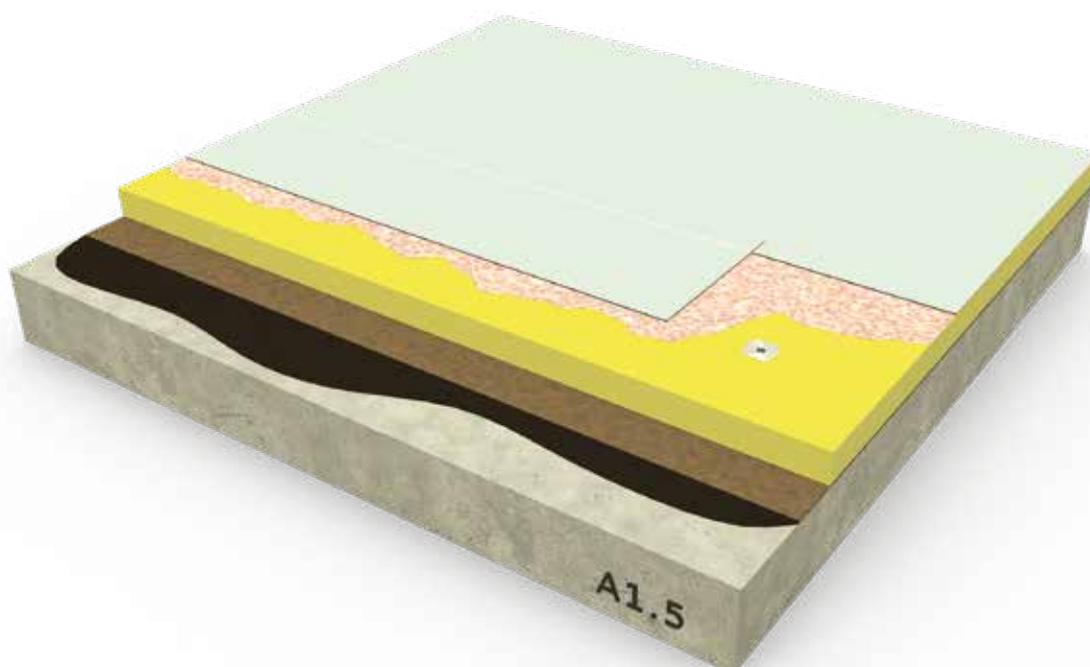
- ① Supporto in cls / laterocemento
- ② Strato di controllo del vapore (per es. **IDROPRIMER + POLYVAP**)
- ③ Strato di isolamento termico incollato PUR/PIR rivestito velo vetro
- ④ Manto impermeabile **MAPEPLAN® B** totalmente incollato con adesivo **MAPEPLAN® ADS 200 *1** o **MAPEPLAN® ADS 210 *1**

NOTA *1:

Applicare solo su isolanti compatibili.

STRATIGRAFIA A1.5

Manto MAPEPLAN® B - Tetto caldo con strato di isolamento termico fissato meccanicamente e manto impermeabile incollato



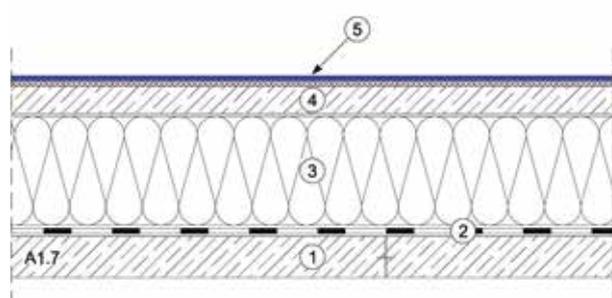
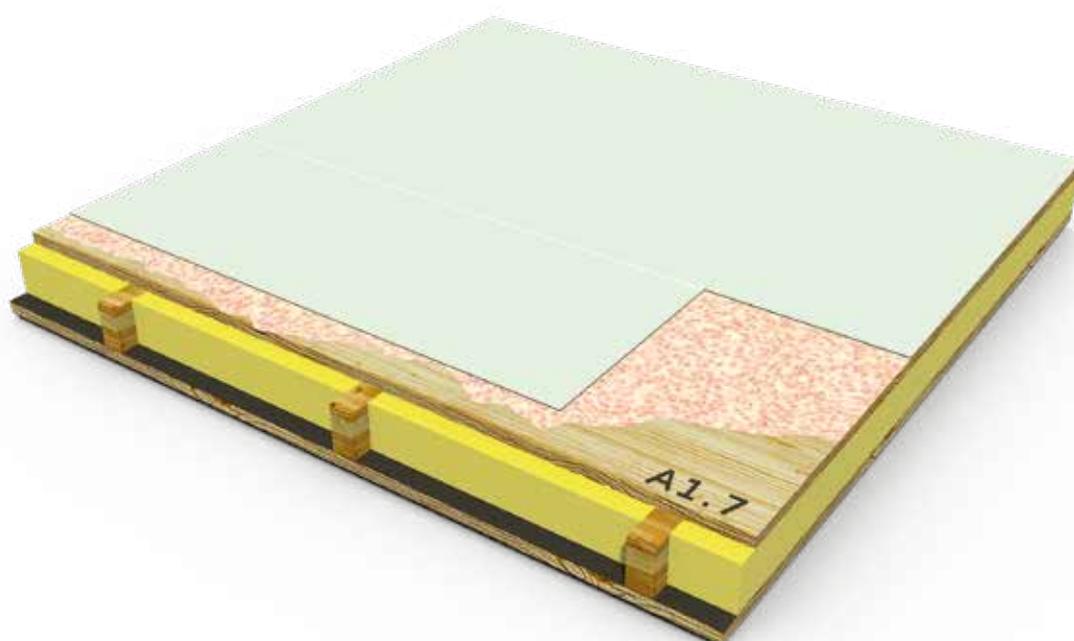
- ① Supporto in cls / laterocemento
- ② Strato di controllo del vapore (per es. **MAPEPLAN® VB PE SD 220** oppure **IDROPRIMER + POLYVAP**)
- ③ Strato di isolamento termico fissato meccanicamente PUR/PIR rivestito velo vetro
- ④ Fissaggio meccanico
- ⑤ Manto impermeabile **MAPEPLAN® B** totalmente incollato con adesivo **MAPEPLAN® ADS 200 *1** o **MAPEPLAN® ADS 210 *1**

NOTA *1:

Applicare solo su isolanti compatibili.

STRATIGRAFIA A1.7

Manto MAPEPLAN® B - Tetto caldo con supporto in legno a doppio tavolato e manto impermeabile incollato



- ① Supporto - 1° tavolato in legno
- ② Strato di controllo del vapore (per es. **MAPEPLAN® EVO SK** oppure **IDROPRIMER + POLYVAP SA**)
- ③ Strato di isolamento termico
- ④ 2° tavolato in legno
- ⑤ Manto impermeabile **MAPEPLAN® B** totalmente incollato con adesivo **MAPEPLAN® ADS 200 *1** o **MAPEPLAN® ADS 210 *1**

NOTA *1:

Applicare solo su supporti compatibili.

4. Accessori



MAPEPLAN® WALKWAY

Manto sintetico in PVC-P antiscivolo di protezione. Superficie strutturata antisdrucciolevole che lo rende praticabile e pedonabile.

MAPEPLAN® WALKWAY è resistente ai raggi UV ed agli agenti atmosferici.

Spessore standard: 1,5 mm (esclusa goffratura).

Colore: grigio.

MAPEPLAN® D

Manto sintetico in PVC-P omogeneo.

Per la realizzazione dei dettagli e dei particolari di finitura.

MAPEPLAN® D è resistente ai raggi UV ed agli agenti atmosferici.

Spessore standard: 1,5 mm.

Colore: grigio chiaro.

MAPEPLAN® EVO SK

Strato di controllo del vapore realizzato in lamina di alluminio.

Resistenza alla diffusione del vapore - Valore S_d : 5000 m

Spessore standard: 0,20 mm

Colore: blu

MAPEPLAN® VB PE

Strato di controllo del vapore e per usi generici in polietilene.

Resistenza alla diffusione del vapore - Valore S_d : 87 m

Spessore standard: 0,30 mm

Colore: trasparente

MAPEPLAN® VB PE SD 220

Strato di controllo del vapore e per usi generici in polietilene.

Resistenza alla diffusione del vapore - Valore S_d : 220 m

Spessore standard: 0,25 mm

Colore: blu

MAPEPLAN® PE micro-forato

Strato anti-imbibizione e per usi generici in polietilene con micro-foratura.

Spessore standard: 0,10 mm

Colore: trasparente

POLYDREN PP

Strati di separazione, compensazione, protezione e filtro in tessuto non tessuto in polipropilene 100%.

ACCESSORI MAPEPLAN® PREFABBRICATI

Angoli interni, angoli esterni, bocchettoni, raccordi, rivestimenti e altri pezzi speciali prefabbricati.

MAPEPLAN® LAMIERA ACCOPPIATA

Lamiera in acciaio zincato accoppiata a manto impermeabile MAPEPLAN® in PVC-P resistente ad agenti atmosferici e raggi UV.

Utilizzabile per la realizzazione di profili e scossaline pressopiegate di finitura.

MAPEPLAN® METALBAR - CORDOLO MAPEPLAN® CORD

Profilo di fissaggio metallico di acciaio al carbonio zincato, avente preforatura ovalizzata, da utilizzare come elemento di ancoraggio perimetrale del manto impermeabile e cordolo antistrappo da posare in adiacenza ai profili.

MAPEPLAN® CLEANER

Liquido per la pulizia dei manti impermeabili MAPEPLAN in PVC-P.

MAPEPLAN® ADS 200

Adesivo a contatto a doppia spalmatura, a base di gomma policloroprenica in soluzione di solventi, per l'incollaggio totale su superfici verticali, orizzontali e inclinate dei manti impermeabili MAPEPLAN® in PVC-P .

MAPEPLAN® ADS 210

Adesivo a contatto a doppia spalmatura a base poliuretanic, fornito in bombola pressurizzata per applicazione a spruzzo per l'incollaggio dei manti impermeabili MAPEPLAN® in PVC-P.

Il programma di fornitura è completo di tutti gli accessori per la realizzazione del sistema MAPEPLAN® per coperture.

DOCUMENTI TECNICI CORRELATI

La documentazione tecnica sotto indicata è reperibile nel sito www.polyglass.com



Usa controllo e manutenzione MANTI SINTETICI PER IMPERMEABILIZZAZIONI MAPEPLAN® PVC-P

Questo documento contiene informazioni tecniche più approfondite per quanto riguarda l'uso, il controllo e la manutenzione dei manti impermeabili MAPEPLAN®.



Manuale di installazione MAPEPLAN® PVC-P

Questo documento contiene istruzioni corrette e dettagliate sull'installazione e posa dei manti MAPEPLAN®.



Stratigrafie di copertura standard MANTI SINTETICI PER IMPERMEABILIZZAZIONI MAPEPLAN® PVC-P

Questo documento contiene la raccolta di stratigrafie di copertura standard realizzabili con manti impermeabili MAPEPLAN®.



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

Questo documento contiene la raccolta di alcuni particolari di copertura standard realizzabili con manti impermeabili MAPEPLAN®.

Quaderno Tecnico

SISTEMI DI COPERTURA

MAPEPLAN® PVC-P

Ci riserviamo di apportare, senza preavviso, tutte le modifiche che si rendessero necessarie al continuo perfezionamento del prodotto

MIKPL2130010 -07/23



www.mapei.com

I prodotti della linea MAPEPLAN® sono fabbricati da

POLYGLASS®



Sede Legale: Viale E. Jenner, 4 - 20159 Milano

Sede Amministrativa: Via Giorgio Squinzi, 2 - 31047 Ponte di Piave (TV) - Italia
Tel. +39 04227547 - Fax +39 0422854118 - www.polyglass.com - info@polyglass.it