

Questions – Quiz 2.4

Covers course 2.5

Language version: EN

1. In the layer structure of a typical green roof, the waterproof membrane is located on:
 - ☐ structural element of the roof
 - ☐ drainage layer
 - ☐ insulation layer

2. The automatic irrigation system
 - ☐ protects plants against flooding during a storm,
 - ☐ offers possibility of supplying water regularly through programmed irrigation,
 - ☐ reduces water evaporation.

3. The weight of an extensive roof may be:
 - ☐ 88-180 kg/m²
 - ☐ 150-300 kg/m²
 - ☐ 300-500 kg/m²

4. Which solution should be used in the case of a roof with a roof slope >20°
 - ☐ root resistant membrane
 - ☐ strong platband
 - ☐ retaining barriers

Language version: GR

1. Στη δομή των στρωμάτων μίας τυπικής πράσινης στέγης, η αδιάβροχη μεμβράνη βρίσκεται στο:
 - ☐ δομικό στοιχείο της στέγης
 - ☐ στρώμα αποστράγγισης
 - ☐ στρώμα μόνωσης

2. Το αυτόματο σύστημα άρδευσης
 - ☐ Προστατεύει τα φυτά από τις πλημμύρες κατά τη διάρκεια μίας καταιγίδας,
 - ☐ προσφέρει τη δυνατότητα τακτικής παροχής νερού μέσω προγραμματισμένης άρδευσης,
 - ☐ μειώνει την εξάτμιση του νερού.

3. Το βάρος μίας εκτεταμένης στέγης μπορεί να είναι:
 - ☐ 88-180 kg/m²
 - ☐ 150-300 kg/m²
 - ☐ 300-500 kg/m²

4. Ποια λύση πρέπει να χρησιμοποιηθεί στην περίπτωση στέγης με κλίση >20°
 - ☐ μεμβράνη ανθεκτική στις ρίζες
 - ☐ ισχυρή ταινία πλάκας
 - ☐ φραγμούς συγκράτησης

Language version: IT

1. Nella struttura a strati di un tipico tetto verde, la membrana impermeabile si trova su:
 - ☐ elemento strutturale del tetto
 - ☐ strato di drenaggio
 - ☐ strato isolante

2. Il sistema di irrigazione automatica
 - ☐ protegge le piante dagli allagamenti durante i temporali,
 - ☐ offre la possibilità di fornire acqua regolarmente attraverso un'irrigazione programmata,
 - ☐ riduce l'evaporazione dell'acqua.

3. Il peso di un tetto estensivo può essere:
 - ☐ 88-180 kg/m²
 - ☐ 150-300 kg/m²
 - ☐ 300-500 kg/m²

4. Quale soluzione utilizzare nel caso di un tetto con una pendenza >20°
 - ☐ membrana impermeabile alle radici
 - ☐ membrana robusta
 - ☐ barriere di contenimento

Language version: LT

1. Tipiško žaliojo stogo sluoksnių struktūroje vandeniui atspari membrana yra ant:
 - ☐ stogo konstrukcinis elementas
 - ☐ drenažo sluoksnis
 - ☐ izoliacinis sluoksnis

2. Automatinė drėkinimo sistema
 - ☐ apsaugo augalus nuo užtvindymo audros metu,
 - ☐ suteikia galimybę reguliariai tiekti vandenį, naudojant užprogramuotą drėkinimą,
 - ☐ sumažina vandens garavimą.

3. Didelio stogo svoris gali būti:
 - ☐ 88-180 kg/m²
 - ☐ 150-300 kg/m²
 - ☐ 300-500 kg/m²

4. Kokį sprendimą reikėtų naudoti, jei stogo nuolydis >20o
 - ☐ šaknims atspari membrana
 - ☐ stiprus diržas
 - ☐ sulaikymo barjerai

Language version: PL

1. W strukturze warstw typowego dachu zielonego membrana przeciwwodna występuje na:
 - ☐ elemencie konstrukcyjnym dachu
 - ☐ warstwie drenażowej
 - ☐ warstwie ocieplenia

2. Automatyczny system nawadniania
 - ☐ zabezpiecza rośliny przed zalaniem w trakcie burzy,
 - ☐ oferuje możliwość regularnego dostarczania wody poprzez zaprogramowane nawadnianie,
 - ☐ ogranicza parowanie wody.

3. Ciężar dachu ekstensywnego może wynosić:
 - ☐ 88-180 kg/m²
 - ☐ 150-300 kg/m²
 - ☐ 300-500 kg/m²

4. Które rozwiązanie powinno być zastosowane w przypadku dachu o spadku dachu >20o
 - ☐ membrana hydroizolacyjna odporna na wnikanie korzeni
 - ☐ mocna płyta progowa
 - ☐ bariery oporowe

Language version: PT

1. Na estrutura de camadas de uma cobertura verde, a membrana impermeável está localizada em:
 - ☐ elemento estrutural da cobertura
 - ☐ camada de drenagem
 - ☐ isolamento camada

2. Sistema de irrigação automático
 - ☐ protege as plantas contra inundações durante uma tempestade,
 - ☐ oferece possibilidade de fornecimento regular de água através de irrigação programada,
 - ☐ reduz a evaporação da água.

3. O peso de um cobertura verde extensiva pode ser:
 - ☐ 88-180kg/ m²
 - ☐ 150-300kg/ m²
 - ☐ 300-500kg/ m²

4. Que solução deve ser utilizada em uma cobertura com inclinação >20°?
 - ☐ membrana resistente à raiz
 - ☐ platibanda reforçada
 - ☐ barreiras de retenção

Language version: RO

1. În cazul realizării unui acoperiș verde tipic, membrana (hidroizolatoare) de acoperiș este situată pe:
 - ☐ elementul structural al acoperișului
 - ☐ stratul de drenaj
 - ☐ stratul izolator

2. Sistemul automat de irigare
 - ☐ protejează plantele împotriva inundațiilor în timpul unei furtuni,
 - ☐ oferă posibilitatea de a furniza apă în mod regulat prin irigare programată,
 - ☐ reduce evaporarea apei.

3. Greutatea unui acoperiș extensiv poate fi:
 - ☐ 88-180 kg/m²
 - ☐ 150-300 kg/m²
 - ☐ 300-500 kg/m²

4. Ce soluție trebuie utilizată în cazul unui acoperiș cu o pantă >20°
 - ☐ membrană rezistentă la rădăcină
 - ☐ bandă puternică
 - ☐ instalarea unor bariere suplimentare de reținere

Language version: SL

1. V strukturi plasti tipične zelene strehe je vodotesna membrana nameščena na:

- ☐ konstrukcijski element strehe
- ☐ drenažni sloj
- ☐ izolacijski sloj

2. Avtomatski namakalni sistem

- ☐ ščiti rastline pred poplavljanjem med nevihto,
- ☐ ponuja možnost redne oskrbe z vodo s programiranim namakanjem,
- ☐ zmanjšuje izhlapevanje vode.

3. Teža obsežne strehe je lahko:

- ☐ 88-180 kg/m²
- ☐ 150-300 kg/m²
- ☐ 300-500 kg/m²

4. Katere rešitve je treba uporabiti v primeru strehe z naklonom >20°

- ☐ membrana, odporna na korenine
- ☐ močan platneni trak
- ☐ ovire za zadrževanje