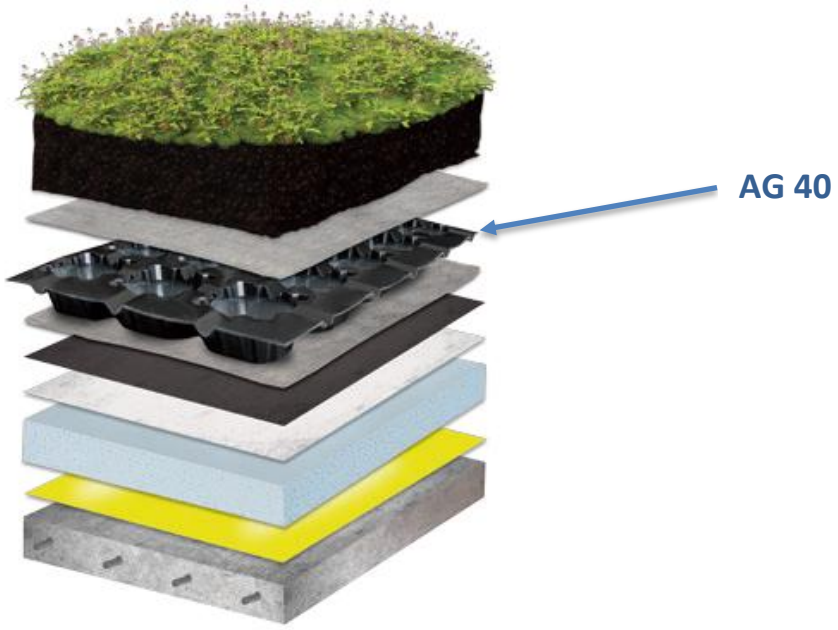


TECHNINIS DUOMENŲ LAPAS

AG 40

Retencinė–drenažinė mata

Produkto aprašymas

40 mm aukščio retencinė–drenažinė mata su vandens kaupimo talpa iki 15 l/m^2. Produktas skirtas „žaliųjų stogų“ sistemoms. Paklota ant stogo paviršiaus leidžia kaupti vandenį ir efektyviai jį paskirstyti augalams.

Specialiai suformuoti iškilimai ir perforacija viršutinėje dalyje leidžia greitai nuvesti perteklinį vandenį į drenažinį sluoksnį. Vidinė struktūra su 40 mm aukščio kūgeliais sukuria oro tarpą, kuris užtikrina laisvą oro cirkuliaciją ir greitą vandens nutekėjimą.

Mata gali būti užpildyta žvyru ar kitu užpildu, taip padidinant sistemos atsparumą apkrovoms. Produktas gali būti derinamas su geotekstilėmis, sudarant drenažo–filtravimo sistemas.

Pagrindinės savybės

Parametras	Reikšmė
Vandens kaupimo talpa	15 l/m^2

Iškilimų aukštis	40 mm
Tempimo stipris	≥ 21 kN/m
Pailgėjimas	18 % ±5
Vandens srautas	iki 4,72 l/m·s
Atsparumas oksidacijai	95 % ±5
Ilgaamžiškumas	iki 50 metų

Techniniai duomenys

Parametras	Reikšmė
Storis	1,4 mm
Svoris	2,3 kg/m^2
Medžiaga	PEHD
Iškilimų kiekis	162 vnt.
Maksimali apkrova su užpildu	600 kN/m^2
Maksimali apkrova be užpildo	200 kN/m^2
Matmenys	1 × 2 m

Paskirtis

Perforuota vandens kaupimo folija, naudojama kaip drenažo–kaupimo sluoksnis garažų perdangose, žaliuosiuose stoguose, želdynuose ir pėsčiųjų bei transporto zonose.

Kontaktai

www.eurogarden.lt

info@eurogarden.lt

Tel.: +370 698 02046