

Protukorijenska membrana

Opis

Urbanscape® protukorijenska membrana je crni LD Polietilenski regenerat koji sprječava prodor korijena bilja u niže slojeve krova.

Usklađeno s FLL smjernicama za planiranje, izvedbu i održavanje zelenih krovova.



Ugradnja

Urbanscape® protukorijenska membrana polaže se ispod drenažnog sloja zelenog krova.

- Ukoliko hidroizolacijski materijal nema protukorijenska svojstva zaštitite krov Urbanscape® protukorijenskom membranom.
- Protukorijenska membrana polaže se na hidroizolacijski sloj s najmanje 0.5 metara preklopa na svim stranama. Protukorijenska membrana mora biti pričvršćena tokom ugradnje.
- Izrežite materijal na mjestu odvodnih elemenata.
- Materijal nemojte rezati položen na hidroizolaciju. Zbog sigurnosti i zaštite hidroizolacije koristite kljunasti rezač. Izbjegavajte korištenje skalpela i noževa.

Tehnička svojstva Urbanscape® protukorijenske membrane

Svojstvo	Vrijednost	Standard
Prosječna debljina	0.5 mm	EN 1849-2
Širina	6 (+/-2%) m	ISO 4592/2
Duljina	25 (+/-3%) m	
Težina	71 kg	
Pakiranje	15 rolls/paleta	
Površina	150 m²/rola	
	150 m2/rola	
Dimenzije palete	130 × 170 × 130 cm	
Površinska težina	0.47 kg/m²	
Težina palete	1085 kg /paleta	
Vlačna čvrstoća - uzdužni smjer	330 N/50 mm	EN 12311-1
Vlačna čvrstoća - poprečni smjer	310 N/50 mm	EN 12311-1
Otpornost na kidanje - uzdužni smjer	>100 N	EN 12310-1
Otpornost na kidanje - poprečni smjer	>100 N	EN 12310-1
Gustoća	0.94 g/cm³	ISO 1849-2

Prednosti Urbanscape® sustava zelenog krova



**Cjelovito
rješenje**



Mala težina



**Ekonomična
ugradnja**



**Održivo
rješenje**



**Visok stupanj
upijanja vode**



**Visok termalni
učinak**



**Visok akustični
učinak**



**Visoka požarna
otpornost**



Sva prava pridržana, uključujući prava fotomehaničke reprodukcije i pohrane u elektroničkim medijima. Komercijalna upotreba postupaka i radnih aktivnosti predstavljenih u ovom dokumentu nije dopuštena. Informacije, tekstovi i ilustracije u ovom dokumentu pripremljeni su s iznimnim oprezom. Unatoč tome nije moguće u potpunosti isključiti mogućnost greške. Izdavač i urednici ne mogu preuzeti bilo kakvu pravnu odgovornost ili bilo kakvu drugu odgovornost za netočne informacije te njihove posljedice. Izdavač i urednici bit će zahvalni za prijedloge popravaka i isticanje grešaka.

KNAUFINSULATION

urbanscape

Knauf Insulation d.o.o.
Trata 32, 4220 Škofja Loka, Slovenija
E-mail: urbanscape@knaufinsulation.com

www.urbanscape-architecture.com