

MIA GARDEN Rotskydd

PRODUKTBLAD

Önskvärda växter kan tyvärr också sprida sig lätt i rabatten och ta över, vilket gör att känsligare växter inte kan växa och frodas. Med hjälp av MIA Garden rotskydd präglad kan du hålla rötterna på plats så växterna stannar på samma plats som de planterats. Rotbarriären kan också användas till att skydda dräneringsrör så rötter inte kan komma åt och skada. Produkten är vattentät och installeras vertikalt.



1. undergrund, 2. rotskydd, 3. förstärkningslager, 4. dekorsten, 5. rotbarriär

PARAMETER	TESTMETOD	ENHET	VÄRDE	TOLERANS
MEKANISKT				
Tjocklek	ASTM D 5199	mm	1.50	-0,07
Texturens ojämnhet	ASTM D 7466	mm	≥0.90	genomsnitt
Densitet	ASTM D 792	g/cm ³	0,939	Max
Draghållfasthet;	ASTM D 6693,	(min. ave)	-	-
Draghållfasthet vid brott	50mm/min	N/mm	16	-
Töjning vid brott	G.L. = 50mm	%	300	-
2% Sekant modul för PE	ASTM D 5323	N	630	Max
Rivstyrka	ASTM D 1004	N	150	Min
Punkteringsmotstånd	ASTM D 4833	N	340	Min
Carbon black, halt i intervall	ASTM D 1603/4218	%	2.0-3.0	-
Carbon black, spridning	ASTM D 5596		+ Note 1	
Oxidativ- och induktionstid	ASTM D 3895	mins	100	-
Multi-axial spänningstest	ASTM D 5617	%	30	-
UV-resistans, HP OIT% behålls efter 1600 tim	GM11 ASTM D 5885	>35	-	-
FÖRPACKNING				
RSK-NUMMER	MÅTT	m²	FÖRPACKNING	
2303323 _{RO}	1x8m	8	10 rulle/pall	



2023-06-28

Se katalogen MIA Geosynteter på hemsidan för ytterligare vägledning avseende användning av olika Geosynteter