

MIA NW4 Siltgardin

PRODUKTBLAD

För att minska risken att sprida grumligt vatten läggs siltgardiner ut, de fångar upp det slam som grumlas upp vid arbete i och kring vatten. En siltgardin fungerar som ett filter som gör att partiklar fastnar i gardinen i stället för att spridas vidare med strömmar och vågor. Att lägga ut siltgardiner är en extra skyddsåtgärd som förhindrar att det grumliga vattnet, som innehåller partiklar som kan störa djurlivet och växtligheten i vattnet, sprids vidare till omkringliggande vatten.



PARAMETER NW4	TESTMETOD	ENHET	VÄRDE	TOLERANS
MEKANISKT				
Vikt	EN ISO 9864	gr/m ²	235	±23,5
Draghållfasthet (MD/CMD)	EN ISO 10319	kN/m	21,0/23,5	-2,1/-2,35
Töjning vid max. styrka (MD/CMD)	EN ISO 10319	%	51/56	-10,2/-11,2
Statiskt punkteringsmotstånd (CBR)	EN ISO 12236	kN	3,000	-0,30
Dynamisk perforationsmotstånd	EN ISO 13433	mm	18	+4,5
Energy absorption	NorGeoSpec 2012	kN/m	4,5	±0

HYDRALISKT

Vattengenomtränglighet utan belastning	EN ISO 11058	m/s	0,035	-0,0105
Karakteristisk öppningsstorlek	EN ISO 12956	O ₉₀ (µm)	65	±19,5

Samtliga gardiner tillverkas med 4" flatrullad tryckluftsslang, 10 mm långlänkad obehandlad kätting och nålfiltad geotextil N4.

Slangarna utrustas med plugg i ena änden och anslutning för kompressor i andra änden. Kopplingar bör sättas på plats vid installation.

FÖRPACKNING

RSK-NUMMER	NRF-NUMMER	FÄRG	MÅTT	FÖRPACKNING
2310116		Vit	50 x 5 m	1 st
2310117		Vit	100 x 5 m	1 st



OBS! Certifikat och bedömningar gäller enbart NW4

2025-03-27

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

Mardam Est. in 1920™

Mardam AB
Ävägen 7A
268 75 Tågarp

Kontor Nässjö
Mellangatan 2
571 41 Nässjö

Tel +46 418 504 35
Tel +46 418 504 41

info@mardam.se
www.mardam.se

