

Ubbink AquaFlexiLiner 0.6 mm Profiel

Productbeschrijving

AquaFlexLiner 0.6 mm is een afdichtstrook op basis van EPDM (Ethyleen Propyleen Dieen Monomeer).

Toepassing

Geosynthetische afdichtstrook voor toepassing in de bouw van vijvers, opvangbekkens en dammen.

Productkenmerken

- Zeer goed bestand tegen verouderen
- Grote sterkte en rekbaarheid
- Bestand tegen UV-stralen
- Ontziet vissen en planten

Keuringen

Vervaardigd conform

EN 13361:2004 Afdichtingen van geokunststof - Vereiste eigenschappen voor gebruik in de bouw van reservoirs en stuwdammen

Productgegevens

Vorm / kleur	Afdichtstrook van synthetisch rubber, niet versterkt Oppervlak: profiel Dikte: 0.6 mm Standaard kleur: zwart
Opslag	Liggend in rollen, beschermd tegen zon, regen, Sneeuw en ijs opslaan

Technische gegevens

Basismateriaal:	EPDM (Ethyleen Propyleen Dieen Monomeer)
Dikte:	0.6 mm

Fysische eigenschappen

Zichtbare gebreken	geen	EN 1850-2
Breedte	-0.5 % tot +1.0 %	EN 1848-2
Rechtheid	-50mm tot +50mm	EN 1848-2
Gladheid	≤ 10mm	EN 1848-2
Dikte (effectief)	-5% tot +10%	EN 1849-2
Waterabsorptie	< 2.0 %	EN 14150
Reactie op vuur	E	EN 13501-1
Scheurvastheid	≥ 6 Mpa	EN 12311-2
Rekbaarheid	≥ 250 %	EN 12311-2
Nageldoorscheursterkte	≥ 25 N/mm	EN 12310-2
Maatverandering	< 0,5 %	EN 1107-2
Breukvastheid	≥ 40%	prEN 14151
Stempeldoordrukkracht	doorstaan	EN 12236
UV-bestendigheid	geen scheuren	EN 1297
Ozon-bestendigheid	geen scheuren	EN 1844
Bestendigheid tegen verweren	doorstaan	EN 12224
Bestendigheid tegen oxideren	doorstaan	EN 14575
Spanningscheuren	geen scheuren	ASTM D1434
Bestendigheid tegen doorworteling	doorstaan	prEN 14416:2002
Vis- en plantvriendelijkheid	geen gevaar voor vissen en planten	BS 6920 Part 1 (WRAS)