



Controlit GSP je elektricky vodivá podkladní vrstva, která je určena pro celoplošnou pokládku přímo pod hydroizolační fólie pro bazénové aplikace nebo vodní nádrže, včetně možné aplikace na svislá vytažení. Jedná se o pevný materiál s dlouhou životností a funkčností, který umožňuje provádět kontroly těsnosti hydroizolační vrstvy pomocí elektronických metod detekce netěsností (ELD).

TECHNICKÉ PARAMETRY

| | | | |
|---|-----------------------|------------------|--|
| Základní materiál | | | Tkanina ze skleněných vláken, Typ E |
| Vazba - tkaní | | | Prosté |
| Tex příze | | | Velikost osnovy/ útků 68/ 68 |
| Úprava povrchu | | | Nanočástice nerez oceli (Ni Cr) |
| Elektrický odpor | | Ohm/sq | < 1000 |
| Růst plísní/ hub | ES ISO 846 (Metoda A) | | 0 |
| Tex příze | ES ISO 846 (Metoda C) | | Žádný viditelný růst bakterií v agrokultuře kolem testovaného vzorku |
| Plošná hmotnost | DIN EN 12127 | g/m ² | 165 +/- 10 |
| Koncentrace impregnační směsi | | % hmotnostní | ≥ 15 |
| L.O.I. | | % hmotnostní | 13 |
| Tloušťka | | mm | 0,16 |
| Pevnost v tahu | Max | N/50 mm | Podélná 2500 Příčná 2500 |
| Pevnost v tahu po uložení v roztoku 3 iontů | Min | N/50 mm | Podélná 1500 Příčná 1350 |
| Barva | | | Modrá, tmavě šedá |
| Šíře role | | mm | 1650 |
| Okraje | | | Zastřižené |
| Průměr navíjecí trubky | | mm | 152 |
| Délka materiálu v roli | Max | m | 50 |
| Balení na EUR paletě | | m ² | 3300 |

SKLADOVAT NA SUCHÉM A ČISTÉM MÍSTĚ!

OSSMA Česká republika s.r.o. – výhradní distributor v ČR

IČ: 28775317, T: +420 602 267 762

info@ossma.cz, ossma.cz, controlit.cz

Vyrobeno v EU – Controlit Factory SIA