



Speziell geeignet zum Abdecken großer Bauteile bzw. Güter die transportiert und geschützt werden müssen.

Technische Daten

Stärke	0,12 mm
Querreißdehnungskraft	700%
Reißdehnungskraft	700%
Reißfestigkeit	82,5 N/mm
Wasserdichtheit	0 MI (kein Durchdringen)
Abdeckoberfläche	9,062 M ² /kg

Anwendungsgebiete

Verwendung empfiehlt sich besonders:

- wenn eine Epoxidharz-Beschichtung auf dem Betonboden aufgebracht wird
- wenn der Boden häufig gewaschen wird
- wenn im Außenbereich (Terrasse) Regenwasser in die Fugen gelangt und in die Estrich Schichten eindringt. Dieses wäscht feine Teilchen/Partikel aus und bildet Hohlräume zwischen der Oberfläche, Betonplatte und Estrich (kann ein sinken des Pflasters verursachen)
- wenn ein Fertigparkettbodenbelag gegen aufsteigende Feuchtigkeit aus dem zugrunde liegenden Beton oder einem vorhandenen Boden geschützt werden muss
- der Boden in einem geographischen Gebiet gebaut ist (wie an der italienischen Adriaküste), wo die verfügbaren Aggregate mit den Alkalien im Beton reagieren können

GREWI BLU SKY

GREWI Blu Sky ist eine sehr starke Polyethylen Folie, die speziell als E-Strich Abdichtungsbahn mit hohen Dampfbariereigenschaften und als Abdeckungsfolie aufgrund ihrer Größe für große Bauteile, abgedeckte Dächer, Transporte großer Güter geeignet ist.

Sie ist riss- und stichfest. Dank dem umfangreichen technischen Know-how und modernster Fertigungstechnologien, liefert GREWI Blu Sky einen hohen Standard an Sicherheit und Schutz sowie extrem einfache Anwendung durch seine hohe Elastizität.

- ✓ **CE-Nachweis höherer Klasse-Leistung**
- ✓ **Höhere Bruchfestigkeit:**
Seine innovative Mischung aus Polymeren macht GREWI Blu Sky 61% härter als eine Standardfolie
- ✓ **Größere Elastizität:**
Um seine Zugfestigkeit signifikant zu erhöhen, wurde durch eine spezielle Formel die Elastizität der Membranen wesentlich verbessert. Diese ist 42% höher als bei Standard-Produkten, wodurch sie ihren "Knick-Speicher" deutlich reduziert
- ✓ **Höhere Reißfestigkeit:**
Trotz seiner geringeren Stärke von 0,12 mm ist der Reißwiderstand von GREWI Blu Sky 53% höher als die einer gewöhnlichen Folie
- ✓ **Größere Stichfestigkeit:**
Seine hervorragende Stichfestigkeit, mehr als 80% besser als eine Standardfolie, macht GREWI Blu Sky ideal für die Montage
- ✓ **Effektive Dampfsperre:**
Durch die Schaffung einer Barriere gegen Wasserdampf verhindert GREWI Blu Sky, dass sich innerhalb der Schichten des Bodens Kondensat aufbaut. Die Wasserdampfdurchlässigkeit entspricht der UNI EN 13984 nach dem UNI EN 1931 Verfahren. Nach Alterung (durch Einwirkung hoher Temperaturen über 84 Tage bei 70 C in Übereinstimmung mit UNI EN 1296), wurden die Proben beurteilt "morphologisch intakt" zu sein.
- ✓ **Doppelte Fläche für Gewicht:**
Bis zu 80% mehr Fläche für das gleiche Gewicht als bei einem Standardblatt
- ✓ **Die Membran entspricht den Anforderungen der europäischen Norm UNI EN 13984 und die Einhaltung der Norm wird durch die CE-Kennzeichnung bestätigt.**

Empfehlung

Zum Schneiden empfehlen wir den **POWER CUTTER** (Seite 04/05)

Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.	VE	€/m ² bei 2VE	€/m ² bei 4VE	€/m ² bei 8VE
GREWI GREWI Blu Sky	1 Rolle = ca. 8 x 28 m = 226 m ²	GREWI Blu Sky	1 Rolle			