



DIE EXTENZO®-SPANNDECKEN SIND ZU 100 % RECYCLINGFÄHIG.

Die Grundlage der Spanndecken EXTENZO® besteht aus einer Membran aus Synthesematerial. Es besteht aus hochtechnischem PVC, das entwickelt wurde, um die physikalischen und ästhetischen Eigenschaften des Produkts zu optimieren und gleichzeitig die strengsten Bestimmungen einzuhalten.

PVC ist zu einem Alltagsgegenstand geworden, es ist einer der am weitesten entwickelten und erfolgreichsten Synthesestoffe.

Man findet dieses Material in Produkten, bei denen eine lange Lebensdauer erforderlich ist, zum Beispiel Fenster, Kabel, Kanalisationen, Verkleidungen...

In den Krankenhäusern oder Labors werden Spritzen, Infusionsschläuche, Blutbeutel usw. verwendet, die aus PVC bestehen.

Daran lässt sich schon die Qualität dieses Materials erkennen.

Das PVC kommt aus natürlichen Ressourcen. Über die Hälfte seiner Zusammensetzung besteht aus Chlor, einem Kochsalzderivat, das in ausreichenden Mengen vorhanden ist.

Während seines gesamten Lebenszyklus ist die CO₂-Emission der Spanndecken EXTENZO® im Vergleich zu Metall oder Glas mit derselben Verwendung sehr gering.

Alle diese Informationen finden Sie auf dem Datenblatt FDE&S in den Anlagen.

