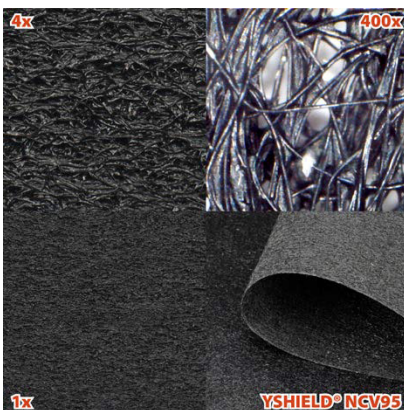
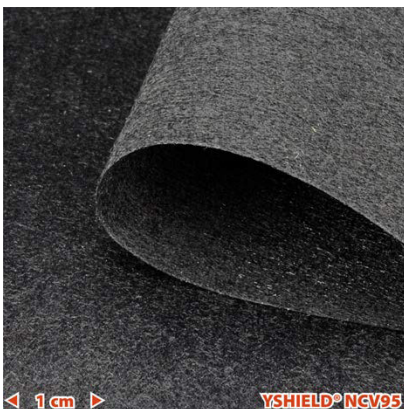


NCV95 - Polyestervlies (NF)



Eigenschaften

NCV95 ist ein feines **carbon-beschichtetes Polyestervlies** zur großflächigen Abschirmung niederfrequenter elektrischer Wechselfelder (NF).

Anwendung

Im **Innenbereich** für Wände, Decken, Böden als **Untertapete**, im **Trockenbau**, zur losen Verlegung usw. Weiter zusammen mit Erdungsstecker EST auch als **günstige „geerdete Matratzenunterlage“**.

Technische Daten

- **Breite: 95 cm**
- **Länge: Meterware / 20 m Rolle**
- **Schirmdämpfung: 80 dB (99,99 %)**
- **Flächengewicht: 90 g/m²**
- **Dicke: 0,55 mm**
- **Farbe: Schwarz**
- **Reißfestigkeit: 260 N/mm in Längsrichtung, 35 N/mm in Querrichtung**
- **Materialien: Polyester, Carbonbeschichtung**
- **Oberflächenleitfähigkeit: 1000 Ohm (Quadratwiderstand R_□)**

Verarbeitung

Bei Verarbeitung als Untertapete empfehlen wir zur Verklebung unseren Dispersionskleber DKL90. Die Wandfläche und die Rückseite von NCV95 werden mit einer Malerwalze mit DKL90 vorgestrichen. NCV95 Nass-auf-Nass einlegen, per Hand (mit Einweghandschuh) fixieren und mit einem gummierten Andrückroller faltenfrei andrücken. Schnell und nur Bahn für Bahn arbeiten, damit DKL90 nicht antrocknet. **Eine faltenfreie Verklebung ist nur auf absolut ebenen Untergründen möglich!** Untergründe mit Struktur (Rauhfaser, Strukturputz, Walzenstruktur von Farbe) müssen glattgespachtelt werden, sollte dies nicht möglich sein, empfehlen wir unsere Abschirmfarbe NSF34. Bei Verwendung als „geerdete Matratzenunterlage“ muss die Bahn mit unserem Erdungsstecker EST von einem Elektriker geerdet werden.

Erdung

Kann zur Abschirmung von niederfrequenten elektrischen Wechselfeldern (NF) aufgrund der hoch leitfähigen Oberfläche **einfach kontaktiert und somit geerdet werden!**

Schirmdämpfung

Die Schirmdämpfung wird **regelmäßig in unserem eigenen EMV-Labor** gemessen. Wir haben Messaufbauten nach folgenden Standards: **ASTM D4935-10, IEEE Std 299-2006, IEEE Std 1128-1998, ASTM A698/A698M-07**. Den Prüfbericht finden Sie im Internet auf der entsprechenden Produktseite.