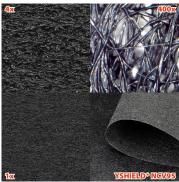
# YSHIELD® NCV95 | Abschirmvlies | Breite 95 cm | 1 Meter

Polyestervlies zur Abschirmung niederfrequenter elektrischer Felder. 40 dB = 99 %. Im Innenbereich. Breite 95 cm.





## **Eigenschaften**

NCV95 ist ein carbonbeschichtetes Polyestervlies zur Abschirmung niederfrequenter elektrischer Felder (NF).

## **Anwendung**

Typische Anwendung im Innenbereich für Wände, Decken, Böden als Untertapete, im Trockenbau, zur losen Verlegung usw.

#### 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 GD oder GP von einem Elektriker geerdet werden.

#### <u> Schirmung | Erdung</u>

 Dieses Produkt mit elektrisch leitfähiger Oberfläche schirmt niederfrequente elektrische Wechselfelder (NF) ab. Dazu ist eine Erdung erforderlich, konkret eine Einbindung in den Funktionspotentialausgleich (FPA), passende Komponenten finden Sie unter "Erdung".

### **Technische Daten**

- Breite: 95 cm
- Länge: Meterware / 20 m Rolle
- Schirmdämpfung: Bis 40 dB = 99 % (abhängig von der Qualität der Erdung)
- Flächengewicht: 90 g/m²
- Di >Farbe: Schwarz
- Reißfestigkeit: 260 N/mm in Längerichtung, 35 N/mm in Querrichtung
- Materialien: Polyester, Carbonbeschichtung