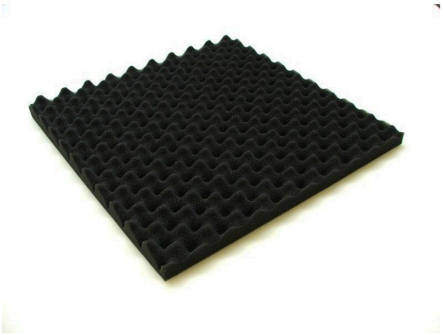
Montageanleitung

PolySound Noppenschaumstoff an Wand und Decke kleben · Montage- und Sicherheitsanleitung

Dokument-Nr.	PS-MA-NOP-01	**Ausgabe**	29.10.2026, Revision 1
Gilt für	PolySound Noppenschaumstoff anthrazit, RG 26, in den Formaten 50 × 50 cm (8 Tafeln, 2 m²), 100 × 100 cm (1 m²) und 200 × 100 cm (2 m²), Stärken 2 bis 10 cm, geklebt mit PolySound Sprühkleber		
Hersteller	IQ Frankenschaum GmbH, Dr.-Johanna-Stahl-Str. 12, 97084 Würzburg, Deutschland · Tel. 0931 3069 9733 · info@frankenschaum.de · frankenschaum.de		

Wichtig: Lies diese Anleitung vor der Montage vollständig, beachte die Sicherheitshinweise und bewahre sie zusammen mit dem Produkt auf.



PolySound Noppenschaumstoff klebst du mit dem PolySound Sprühkleber dauerhaft an Wand oder Decke. Die glatte Rückseite kommt an den Untergrund, die Noppen zeigen in den Raum.

Du sprühst immer beide Seiten ein, lässt den Kleber ablüften und drückst die Tafel dann an. Für eine Wand mit 2 m² brauchst du ungefähr eine halbe Stunde.

Das brauchst du

- PolySound Sprühkleber
- Bleistift, Meterstab, Wasserwaage
- Cuttermesser mit langer Klinge und Stahllineal, für dicke Stärken ein elektrisches Messer mit Wellenschliff
- Schutzhandschuhe und Schutzbrille
- Abdeckfolie und Malerkrepp
- für die Decke eine standsichere Leiter und eine zweite Person

So viel Kleber brauchst du

Eine 500-ml-Dose reicht für bis zu 4 m², wenn du nur eine Seite einsprühst. Bei Schaumstoff sprühst du Tafel und Wand ein, rechne deshalb mit etwa 2 m² Wandfläche je Dose.

Für 8 Tafeln (2 m²) reicht also etwa eine Dose, der Doppelpack mit 2 × 500 ml für rund 4 m².

Wohin mit dem Noppenschaumstoff?

Am meisten bringt er dort, wo der Schall zuerst auf eine Fläche trifft: an der Wand neben und hinter deinem Platz, an der Wand gegenüber und an der Decke darüber. Zwei glatte, parallele Wände werfen den Schall hin und her (Flatterecho); oft reicht es, eine davon zu belegen.

Als Richtwert belegst du 30 bis 50 % der Wandfläche. Beispiel: Bei 25 m² Wandfläche sind das 8 bis 12 m², also 32 bis 48 Tafeln 50 × 50 cm oder 4 bis 6 Platten 200 × 100 cm.

Sicherheit und Vorbereitung

Sicherheitshinweise

- **Lüften:** Arbeite nur in gut belüfteten Räumen, öffne Fenster und Türen. Entferne alle Zündquellen: offene Flammen, Kerzen, Heizstrahler, Gasthermen, rauchende Personen.
- **Schutz:** Trag Schutzhandschuhe und eine Schutzbrille, vor allem beim Sprühen über Kopf.
- **Arbeiten in der Höhe:** Nutze eine standsichere Leiter und arbeite an der Decke zu zweit.
- **Wärmequellen:** Kleb den Schaumstoff nicht direkt an Heizkörper, Öfen, Kamine oder heiße Leuchten.



PolySound Sprühkleber: Gefahr

H222 Extrem entzündbares Aerosol. H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. H315 Verursacht Hautreizungen. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augen- und Gesichtsschutz tragen. Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50 °C aussetzen. Bei unzureichender Belüftung und durch Gebrauch können sich explosionsfähige oder leicht entzündliche Gemische bilden.

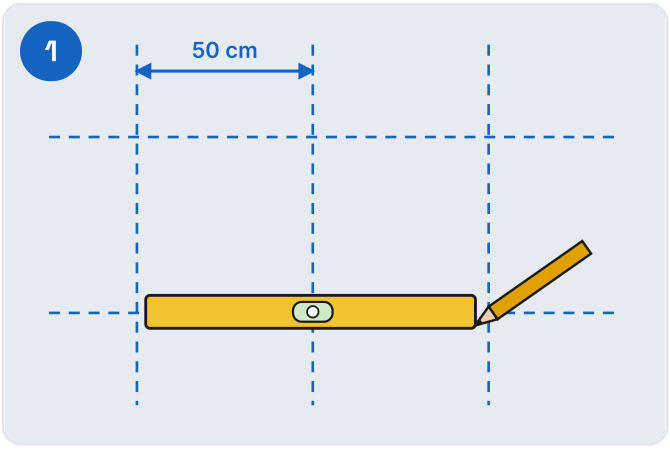
Bei Berührung mit der Haut: mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Kontakt mit den Augen: einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen, Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen, weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung ärztlichen Rat einholen.

Enthält: Aceton; Propan-2-on; Propanon; Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, < 5 % n-Hexan; Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene; Kohlenwasserstoffe, C6-C7, Isoalkane, Cycloalkane, < 5 % n-Hexan. UFI: PF00-Q07C-400T-4N1U. Das Sicherheitsdatenblatt schicken wir dir auf Anfrage.

Untergrund prüfen

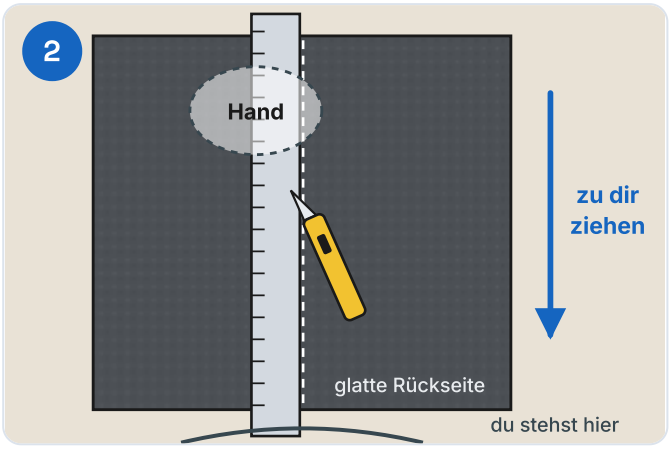
- **Geeignet:** glatte, tragfähige, trockene Flächen, frei von Staub und Fett, zum Beispiel Putz, Beton, Gipskarton, Holz und Holzwerkstoffe.
- **Nicht tragfähig:** lose oder abblätternde Farbe und bröselnder Putz. Die Klebung hält nur so gut wie die oberste Schicht.
- **Tapete:** Der Schaumstoff hält nur so fest, wie die Tapete an der Wand hält. Mach vorher eine Klebeprobe an einer unauffälligen Stelle.
- **Styropor (EPS):** Der Sprühkleber enthält Lösemittel und löst Styropor an. Darauf nicht kleben.
- **Abdecken:** Deck Boden, Möbel, Fenster und angrenzende Flächen gegen Sprühnebel ab. Ausgehärteten Kleber bekommst du kaum wieder ab.

1 Montage Schritt für Schritt



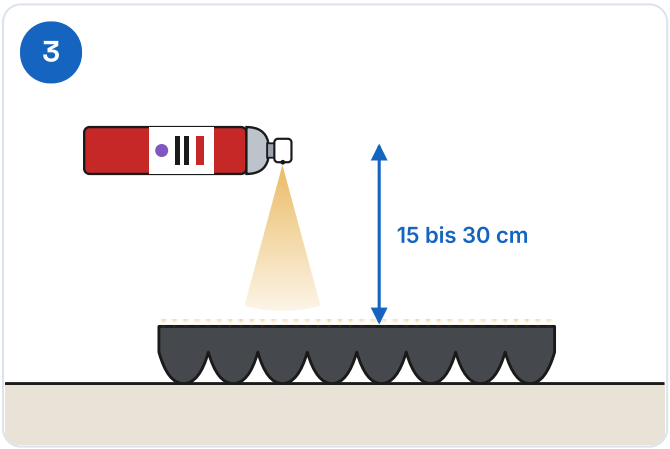
Anzeichnen

Zeichne mit Wasserwaage und Bleistift die erste Reihe an. Bei Tafeln 50 × 50 cm hilft ein Raster im Abstand von 50 cm. Fang an einer Ecke oder an einer waagerechten Linie an, dann bleiben die Fugen gerade.



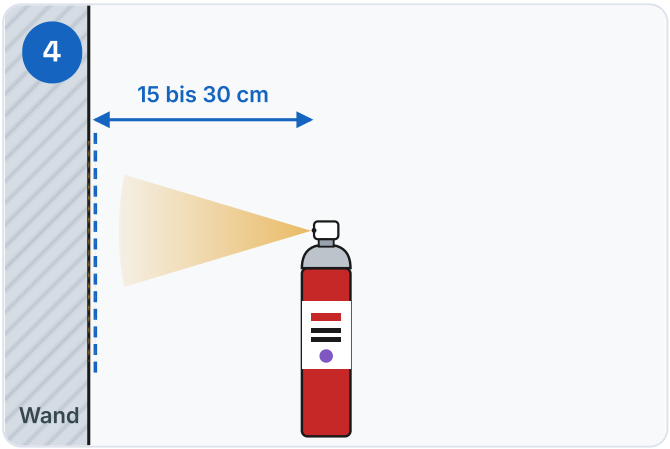
Zuschneiden, wo nötig

Leg die Tafel mit der glatten Rückseite nach oben auf eine feste Unterlage und leg ein Stahllineal an. Zieh das Cuttermesser in mehreren Zügen zu dir hin. Die freie Hand liegt hinter der Klinge auf dem Lineal, nie in der Schnittbahn.



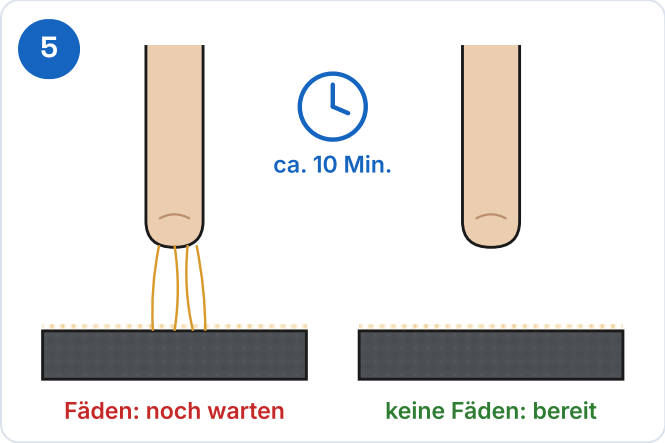
Rückseite einsprühen

Leg die Tafel mit den Noppen nach unten. Schüttel die Dose kräftig und sprüh die glatte Rückseite aus 15 bis 30 cm gleichmäßig ein, Ränder und Ecken eingeschlossen.



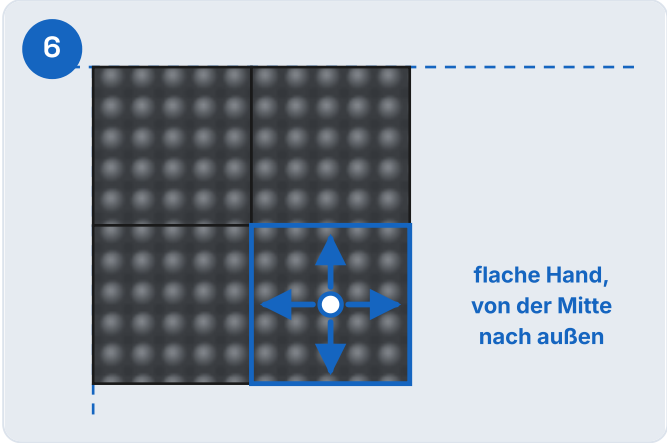
Wand einsprühen

Sprüh die angezeichnete Fläche an der Wand genauso ein. Schaumstoff ist porös, deshalb kommt Kleber auf beide Seiten: Tafel und Wand.



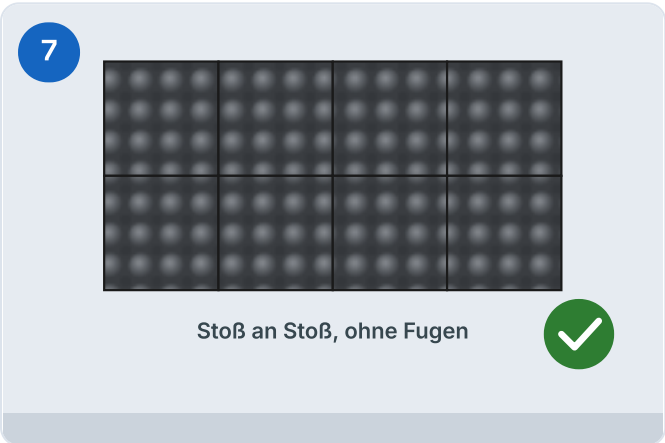
Ablüften lassen

Warte etwa 10 Minuten. Tipp mit dem Finger auf den Kleber: Ziehen sich keine Fäden mehr, ist er bereit. Bei Kälte dauert es länger.



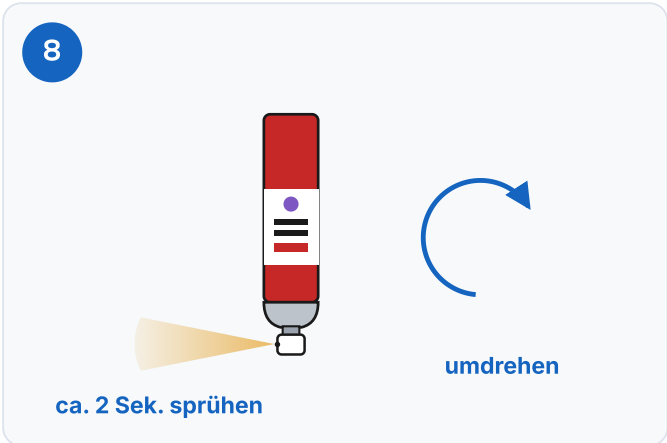
Ansetzen und andrücken

Setz die Tafel mit einer Kante an der Linie an, richte sie aus und leg sie dann an. Drück sie mit der flachen Hand kräftig an, von der Mitte nach außen. Nach dem ersten Kontakt lässt sie sich kaum noch verschieben.



Weiter Stoß an Stoß

Setz jede weitere Tafel dicht an die vorige, ohne sie zu stauchen. Zum Schluss alle Kanten noch einmal andrücken.



Ventil frei sprühen

Nach Gebrauch die Dose umdrehen und etwa 2 Sekunden sprühen. Dann verstopft das Ventil nicht und du kannst die Dose wieder benutzen.

An der Decke: Sprüh die Decke von schräg unten an, nicht senkrecht über deinem Kopf, und trag eine Schutzbrille. Eine zweite Person sprüht die Tafel ein und reicht sie dir an.

? Häufige Fragen

Kann ich die Tafeln später wieder abnehmen?
Nicht ohne Spuren. Der Sprühkleber hält dauerhaft, beim Abnehmen bleiben Schaumreste und oft Farbe an der Wand. Willst du später umbauen oder wohnst du zur Miete, kleb die Tafeln auf eine leichte Trägerplatte, zum Beispiel dünnes Sperrholz, und häng diese Platte auf.

Welche Seite kommt an die Wand?
Die glatte Rückseite. Die Noppen zeigen in den Raum.

Hilft Noppenschaumstoff gegen Lärm von Nachbarn?
Nein. Er schluckt Schall in deinem Raum und verringert den Nachhall, dämmt aber keinen Schall durch Wände und Decken.

Darf ich ihn in Kita, Schule oder Praxis einsetzen?
Der Noppenschaumstoff ist flammhemmend nach FMVSS 302, einer Prüfung für Fahrzeuginnenräume. Wo Baustoffe mit Brandschutznachweis verlangt sind, nimm Schaumstoff aus Basotect® (schwer entflammbar, B1). Frag im Zweifel deinen Brandschutzbeauftragten.

Der neue Schaumstoff riecht. Ist das normal?
Ja, neuer Schaumstoff kann anfangs nach Kunststoff riechen. Lüfte gut, der Geruch verfliegt nach kurzer Zeit.

Wie pflege ich die Tafeln?
Entstaub sie vorsichtig, auch mit dem Staubsauger. Waschen oder desinfizieren lässt sich Noppenschaumstoff nicht.

Brauchst du andere Maße oder Hilfe bei der Planung?
Sondermaße schneiden wir dir auf Anfrage zu. Ruf uns an: 0931 3069 9733, oder schreib an info@frankenschaum.de.

Entsorgung

- **Schaumstoffreste und Verschnitt** gehören in den Restmüll oder zum Wertstoffhof.
- **PolySound Sprühkleber:** Nur vollständig entleerte Dosen in die Wertstoffsammlung. Dosen mit Restinhalt gehören zur Schadstoffsammlung, nie in den Restmüll.

Änderungsverzeichnis

Revision	Datum	Änderung
1	29.10.2026	Erstausgabe

PolySound ist eine Marke der IQ Frankenschaum GmbH · Dr.-Johanna-Stahl-Str. 12 · 97084 Würzburg · 0931 3069 9733 · info@frankenschaum.de · frankenschaum.de
Basotect® ist eine eingetragene Marke der BASF SE. · Zeichnungen schematisch. · Stand 10/2026