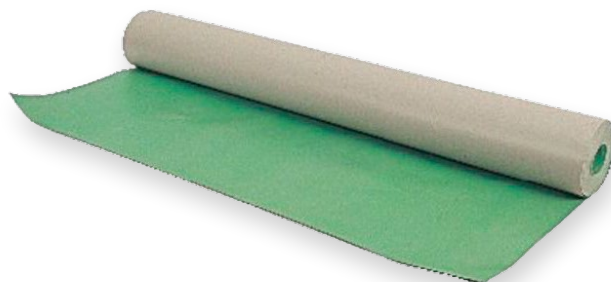


Schrenzlage

Spezialpapier für Bodenanwendungen

Produkt-Datenblatt

03/2026



Produktbeschreibung

Natronkraftpapier, beidseitig mit Polyethylen beschichtet, nach DIN 18560-2 zur Abdeckung von Dämmschichten unter Estrichen.

Lagerung

Trocken lagern

Eigenschaften und Mehrwert

- Mit Heißluft verschweißbar
- Gute Planlage auf der Dämmung
- Keine Faltenbildung
- Rationell und robust in der Verlegung
- Natronkraftpapier
- Für den Innenbereich

Anwendungsbereich

Schrenzlage ist keine Abdichtung oder Feuchtigkeitsbremse.

Mit dem niedrigen s_d -Wert kann sie auch auf Holzbalkendecken verlegt werden.

Schrenzlage ist ein PE-beschichtetes Spezialpapier, welches für verschiedene Anwendungen eingesetzt wird:

- Als Abdeckung auf Dämmschicht unter Fließestrichen oder konventionell zu verarbeitenden Estrichen
- Als Trennlage unter Estrichen auf Trennschicht nach DIN 18560-4

- Als Rieselschutz für Trockenschüttung über Holzbalkendecken
- Als Trennlage oder Abdeckung auf Dämmschicht zur Verklebung von Noppenfolienelementen dünn-schichtiger Fußbodenheizungssysteme und anschließender Verlegung von Nivellierestrich N 440 (siehe Produkt-Datenblatt F422.de)
- Als Trennlage auf Hohlbodenschalungselementen unter Fließestrichen

Ausführung

Verarbeitung

Die Schrenzlage ist mit einer Überdeckung von mindestens 80 mm an den Stößen zu verlegen. Am Wandanschluss wird sie auf den ausgelegten Folienstreifen des Randdämmstreifens aufgelegt.

Bei Estrich auf Mineralwoll-dämmschicht mit einer Zusammen-drückbarkeit über 3 mm wird empfohlen, eine Lastverteilerplatte auf der Dämmschicht anzuordnen, z. B. Knauf Gipsplatte, $d = 9,5$ mm.

Wird die Schrenzlage direkt auf die Trittschalldämmung verlegt, ist es sinnvoll, den Stoß der Schrenzlage abzukleben oder zu verschweißen, um ein Unterlaufen mit Mörtel zu vermeiden.

Wird ein Estrich ohne Dämmschicht über einer Abdichtung verlegt (z. B. Katja Sprint), die Schrenzlage zwischen Abdichtung und Estrich anordnen.

Technische Daten

Bezeichnung	Schrenzlage	Einheit	Norm
Flächengewicht	ca. 100	g/m ²	–
Dicke	ca. 110 – 130	µm	–
Wasserdampfdurchlässigkeit	ca. 4,2	g/m ² d	–
Diffusionswiderstandszahl µ	ca. 77000	–	–
s _d -Wert	ca. 9	m	–
Schmelzbereich/Schmelzpunkt	80 – 120	°C	–

Materialbedarf/Verbrauch

Bezeichnung	Verbrauch ca. in m ² /m ²
Schrenzlage	1,07

Produktvarianten

Bezeichnung	Ausführung m ²	Länge m	Breite m	Liefergewicht kg	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Schrenzlage	100	80	1,25	10	100 m ² /Rolle 4500 m ² /Palette	00003878	4003982053343

Nachhaltigkeit und Umwelt

Kurzbeschreibung	Bemerkung	Wert	Einheit
AgBB-Schema	Version 2021	Erfüllt	–
Französische Emissionsklasse	Version modified in 2012	A+	–
SVHC	Substances of very high concern gem. REACH $\leq 0,1$ Masseprozent	Erfüllt	–
Lösemittelfrei	VDL RL01, 9. Version 07.2024	Ja	–
Weichmacherfrei	VDL RL01, 9. Version 07.2024	Erfüllt	–
Konservierungsmittelfrei (Biozidfrei)	VDL RL01, 9. Version 07.2024	Erfüllt	–
Frei von Phtalaten	–	Ja	–
Isocyanatfrei	–	Ja	–
Frei von Alkylphenol Ethoxylates (APEO)	–	Ja	–
Frei von Chlorwasserstoffen	–	Ja	–
Silikonfrei	LABS-Konformität nach VDMA 24364	Ja	–
Flammschuttmittelfrei	–	Ja	–
Mikroplastikfrei	–	Ja	–



Videos für Knauf Systeme und Produkte sind unter folgendem Link zu finden:
youtube.com/knauf



Ausschreibungstexte für alle Knauf Systeme mit Exportfunktionen sind unter folgendem Link zu finden:
ausschreiben.de/knauf



Finden Sie passende Systeme für Ihre Anforderungen!
knauf.de/systemfinder



Im **Download Center** der www.knauf.com stehen alle Dokumente von Knauf Gips aktuell und übersichtlich zur Verfügung.

Knauf Gips KG

Am Bahnhof 7
 97346 Iphofen
 Deutschland

Technischer Auskunft-Service:

Tel.: 09323 916 3000*
knauf-direkt@knauf.com
www.knauf.de/tas

www.knauf.com

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.

Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur gewährleistet werden, wenn ausschließlich Knauf Systemkomponenten oder von Knauf empfohlene Produkte verwendet werden.

* Unser Technischer Auskunft-Service steht nur für gewerbliche Anliegen zur Verfügung. Sie können sich mit Ihren Firmendaten hierfür registrieren.