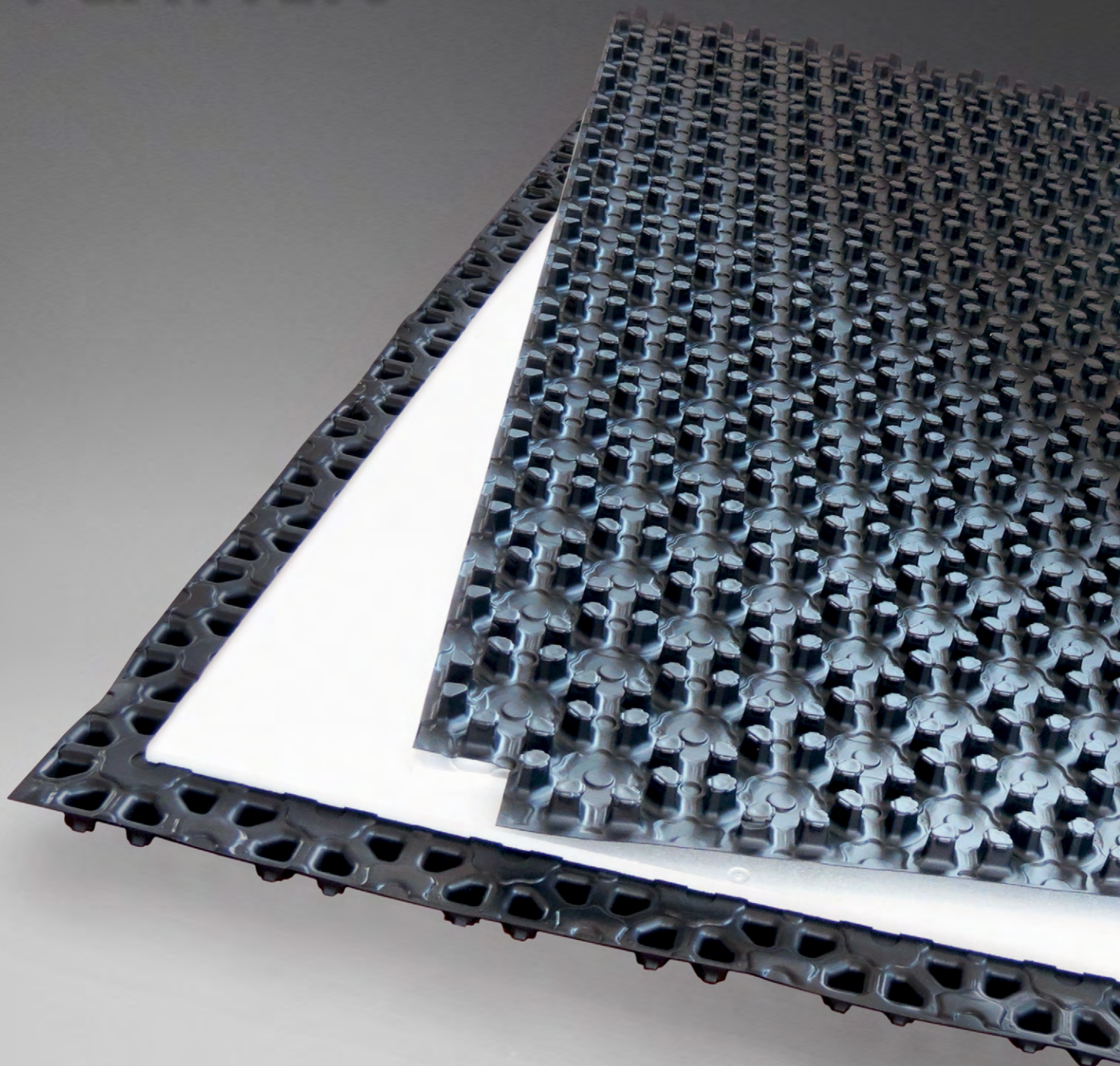
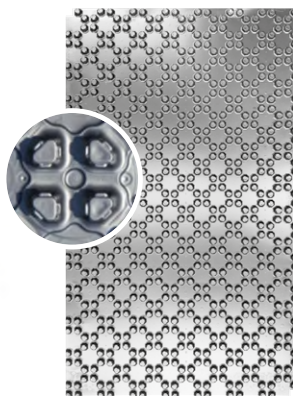


STEINBACHER SYSTEMNOPPEN- PLATTEN



steinopor® NOPPENPLATTE



45° Verlegung:

Noppenplatte mit thermogeformten und speziell entwickelten Noppen, die eine Rohrverlegung auch in diagonalen Richtung (45°) ermöglichen. Das Element ist an zwei Seiten mit überlappenden Noppen ausgestattet, die eine form- und kraftschlüssige Verbindung gewährleisten und so das Eindringen von Estrich unter die Dämmung verhindern. Dank der hohen Eigenstabilität ist die Platte sehr gut begehbar. Hergestellt aus expandiertem Polystyrol (EPS).

○ Rohr 14-17 mm

■ Rohrabstand 5 cm

≡ Verlegbar in 45°

■ Zement- und Fließestriche geeignet

Noppenplatte: EPS + Folie - DEO

Trittschall - DES

Beschreibung		NP 11	NP 20	NP 30-2
Dimensionen mit Folie (Länge x Breite)	mm	1.470 x 870	1.470 x 870	1.470 x 870
Dimensionen ohne Folie (Länge x Breite)	mm	1.440 x 840	1.440 x 840	1.440 x 840
Fläche	m ²	1,20	1,20	1,20
Dämmdicke	mm	11	20	30-2
Noppenhöhe	mm	18,5	18,5	18,5
Gesamthöhe (Dämmdicke + Noppe)	mm	29	38	48
Ø Rohr	mm	14-17	14-17	14-17
Druckspannung bei 10%	kPa	200	150	50
PS Folienfarbe		schwarz	schwarz	schwarz
Rohrabstand 45°/90°	mm	50/71	50/71	50/71
Wärmeleitfähigkeit λ (EN 12667)	W/m.K	0,035	0,035	0,040
Wärmedurchlasswiderstand R	m ² K/W	0,30	0,55	0,75
Geräuschunterdrückung L _w	dB	—	—	ca. 28
Steifigkeitsgruppe EN 13163	SD	—	—	SD 20
Brandklasse (EN 13501-1)		E	E	E
Platten pro Karton	#	8	10	8
Fläche pro Karton	m ²	9,6	12,0	9,6
Dimensionen Karton	cm	152 x 88 x 19	152 x 88 x 36	152 x 88 x 36
Kartons pro Palette	#	14	7	7
Fläche pro Palette (PAL h < 250 cm)	m ²	134,4	84,0	67,2
Fläche pro LKW (120 m ³)	m ²	3.225,6	2.016,0	1.612,8

Steinbacher behält sich das Vorrecht, Spezifikationen ohne vorherige Rücksprache anzupassen.

NOPPENPLATTE NACH INDIVIDUELLEM KUNDENWUNSCH

ANGEBOT

Jede Noppenplatte mit individuellem / bereits bestehendem Kunden-Design kann auch in Lohnfertigung bei uns im Haus produziert werden.

ECKDATEN ANGEBOTSSPEKTRUM

- **Grundplatte (= EPS):**
Länge x Breite: 1.400 x 800 bis 1.440 x 840 mm
Höhe: bis 50 mm
individuelle Struktur auf Unterseite des EPS möglich
- **Noppenfolie (= Polystyrol):**
Länge x Breite: 1.450 x 850 bis 1.470 x 870 mm
Höhe: bis 20 mm
Dicke: bis 1,0 mm
- **Palette (EUR / Einweg):**
Länge x Breite: 1.200 x 800 mm
- **Karton:**
Karton geschlossen auf 4 Seiten
2 bis 3 Umreifungsbänder (weiß)
2 Etiketten über Ecke möglich, Länge x Breite: 210 x 104 mm

ZEITRAHMEN ZUR UMSETZUNG

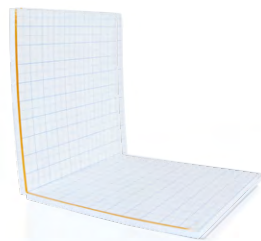
WICHTIG: zur verlässlichen Bewertung des Kundenprodukts hinsichtlich Produktionsmöglichkeit, Zeit und Kosten ist die 3D-Zeichnung des Produkts nötig.

Gesamtprojektierung 6-8 Monate, bestehend aus Einschätzung Werkzeugbauer hinsichtlich Umsetzbarkeit und anschließender Erstellung des neuen Werkzeuges.

FUSSBODEN SORTIMENTSÜBERSICHT

steinopor® Faltplatte

EPS-Tackerfaltplatte aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum mit hochreißfester Ankergewebefolie und aufgedrucktem Verlegeraster für den Anwendungsbereich Fußbodenheizungen.



steinokust® silent plus

steinokust® silent plus aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum mit Infrarotreflektoren und aufgebrachter Polyethylen-Matte mit Klettvlies, Verlegeraster und Selbstklebestreifen am Längsstoß.



steinopor® Rollenware

EPS-Tackerrolle aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum mit hochreißfester Ankergewebefolie und aufgedrucktem Verlegeraster für den Anwendungsbereich Fußbodenheizungen.



steinophon® Klett PE-Matte

PE-Matte aus extrudiertem Polyethylen-Schaumstoff und aufkaschierter Klettfolie mit Verlegeraster, vollflächig selbstklebend für den Anwendungsbereich unter Fußbodenheizungen.



WEITERE PRODUKTE

steinophon® 260

PE-ESTRICHRANDSTREIFEN

Der Estrichrandstreifen aus Polyethylen-Schaumstoff zur schallbrückenfreien Verlegung schwimmender Estriche.



steinophon® 290 TDZ

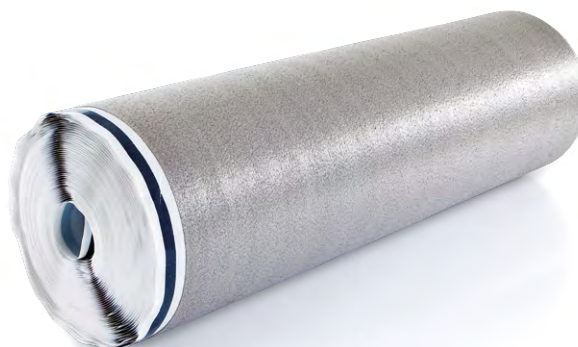
PE-TRITTSCHALLDÄMMMATTE

Trittschalldämmmatte aus Polyethylen (PE) für Fußbodenkonstruktionen mit geringer Aufbauhöhe z.B. in Bädern und Altbausanierung.

steinophon® 300

PE-FEUCHTIGKEITSSPERRE

Feuchtigkeitssperre aus extrudiertem Polyethylen-Schaumstoff mit oberseitiger, weißer 200 my Polyethylenfolien-Beschichtung als Schutz vor aufsteigender Feuchtigkeit bei erdanliegenden Fußböden.



**WIR
BERATEN SIE
GERNE!**



Technik-, Produkt- und Modelländerungen sowie Irrtümer vorbehalten. Mit Erscheinen einer neuen Ausgabe verliert diese technische Information ihre Gültigkeit. · 03/2026

