

PRODUKTINFORMATION

SKOBERNE & COX GEELEN



DÜNNSCHICHT- FUSSBODENHEIZUNGSSYSTEM



Geeignet als WAND- UND DECKENHEIZUNG

Für mehr Effizienz: einfach | schnell | wirtschaftlich





SKOBERNE DÜNNSCHICHT- FUSSBODENHEIZUNGSSYSTEM

Perfekt auch als Wand- und Deckenheizung geeignet*



PROFIL
HÖHE



GERINGES
GEWICHT



SCHNELLE
INSTALLATION



KOSTEN-
EFFIZIENZ

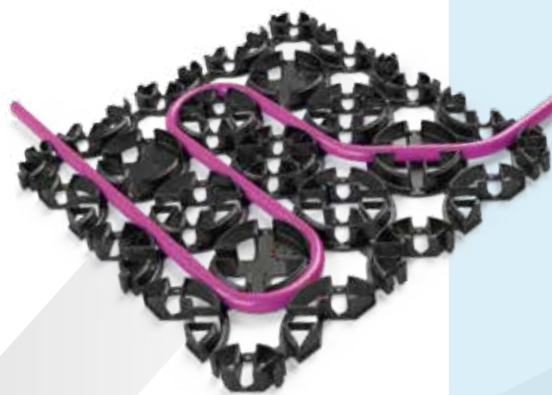
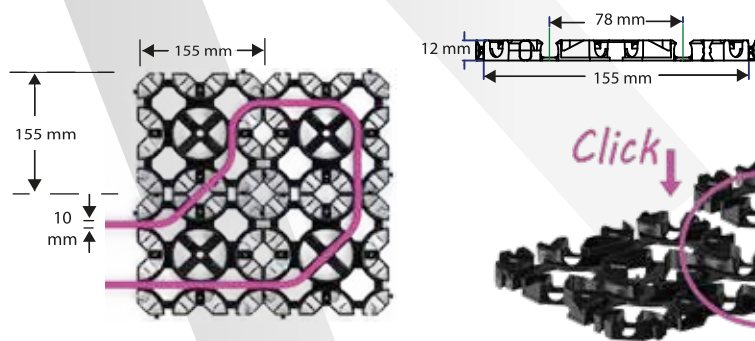


LEICHTER
TRANSPORT

Fußbodenheizungen erhöhen Wohnkomfort und Immobilienwert. Allerdings ist die Nachrüstung aufwendig und bringt hohe Kosten, aufgerissene Böden und Raumhöhenverlust mit sich. Hinzu kommen Wohnraumbeschränkungen durch Lärm und Staub – eine echte Nervenprobe für die Bewohner.

Die Profilhöhe des Skoberne Fußbodenheizungssystems beträgt nur 12 mm. Dadurch ist es besonders für die nachträgliche Installation auf bestehenden Böden, z. B. im Falle einer Sanierung, geeignet. Die vormontierten Gitter lassen sich dank ihrer durchdachten Verbindungstechnik schnell im Raum verlegen und sowohl von oben als auch von unten verbinden. Dies reduziert den Materialverlust bei der Verlegung, da die Verlegegitter bei Bedarf einfach getrennt und wiederverwendet werden können.

Das OCTA-Verbindungsprinzip basiert auf einem Klicksystem, das ein einfaches Montieren und Demontieren der Gittermodule oder Verlegeplatten ermöglicht. Durch ihr kleines Format lassen sich die einzelnen Module zudem flexibel an die Raumgegebenheiten anpassen.



Entdecken Sie die Vorteile des OCTA-SYSTEMS:

- Die Befestigung der Gitter kann mit einem Nagelschußgerät oder einem Sprühkleber erfolgen.
- Verwendung von unter anderem aufbereitetem PP-Rezyklat.
- Die Gitter erlauben die Verlegung der Rohre in 45°-Schritten. Dadurch erfährt das Rohr weniger Stress und die Reibungsverluste in Umlenkungen werden minimiert.

Vorteile:

- Geeignet für Modernisierung, Sanierung und Neubau
- Schnelle und variable Anpassbarkeit bei der Verlegung
- Vermeidung von unnötigem Abfall: Gitter lassen sich einfach trennen und weiterverwenden.
- Kompakt und gewichtsoptimiert durch niedrige Aufbauhöhe
- Kurze Reaktionszeit – rasches Aufheizen der Räume

Technische Details:

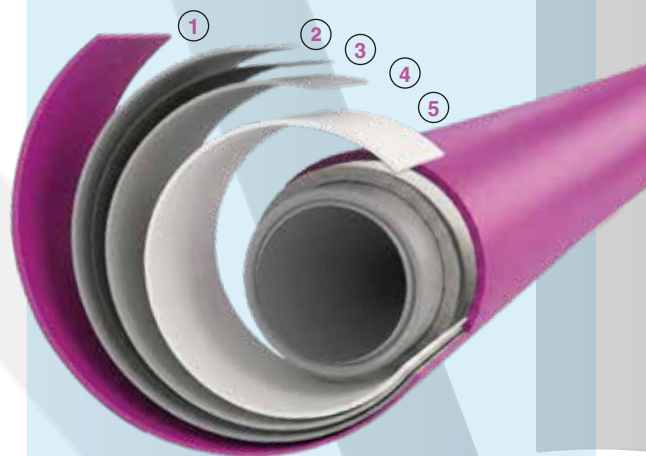
- Rohrdurchmesser 10 mm
- Verlegung im Gitter in 45°-Schritten möglich

PE-RT-ROHRE

Langlebige, temperaturbeständige 5-Schicht-Heizrohre mit integrierter Sauerstoffbarriere, optimiert für höchste Sicherheitsstandards in der Fußbodenheizung.

Die PE-RT-Rohre erfüllen die Norm ISO 10508, Klasse 4, für Fußbodenheizungen.

	TEMPERATUR	LEBENSDAUER	GESAMT-SERVICE KOEFFIZIENT
T kalt	20 °C	2,5 Jahre	1.25
T Design	40 °C	20 Jahre	1.50
	+ 60 °C	+ 25 Jahre	
T max	70 °C	2.5 Jahre	1.30
Funktionsstörung	100 °C	100 Stunden	1.00



PE-RT-Rohre- Ø 10 mm

1. Polyethylen beständig gegen hohe Temperaturen
2. Haftschrift
3. Sauerstoffbarriere
4. Haftschrift
5. Polyethylen beständig gegen hohe Temperaturen

OCTA-ZUBEHÖR

Modular. Passgenau. Leistungsstark.

Unser OCTA-Zubehör ist die ideale Ergänzung für ein nahtlos ineinandergreifendes Gesamtkonzept. Jede Komponente ist dabei präzise auf das System abgestimmt, um maximale Effizienz, Langlebigkeit sowie eine reibungslose Installation zu garantieren und so die volle Leistungsfähigkeit Ihrer Fußbodenheizung sicherzustellen.



Vorlauf- und Rücklaufmodul
(1 Set)



Endstück mit Entlüftung
(1 Paar)



Kugelhahn
gewinkelt



Anbindungsstück 5/4"
(1 Paar)



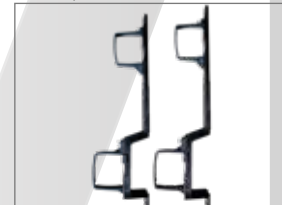
Pushfit-Verbinder
1-Port und 2-Port



Kugelhahn Set 1" -5/4"
Gerade (1 Paar)



Verteilerhalterung,
flach, 2 Stk.



*: Das Dünnschicht-Fußbodenheizungssystem kann grundsätzlich auch für Anwendungen als Wand- und Deckenheizung eingesetzt werden. Die Eignung für den jeweiligen Anwendungsfall ist jedoch vor der Ausführung durch einen qualifizierten Fachplaner oder Fachhandwerker zu prüfen. Planung, Dimensionierung und Ausführung erfolgen objektbezogen und in Verantwortung des Anwenders. Die Einhaltung aller technischen, bauphysikalischen und normativen Anforderungen ist sicherzustellen.



Dünnschicht-Fußbodenheizungssystem

Made in Europe



Skoberne GmbH

Ostendstrasse 1 • 64319 Pfungstadt • Deutschland

T +49 (0) 6157 80700 • info@skoberne.de • www.skoberne.de

Registergericht: Amtsgericht Darmstadt HRB 3912

Cox Geelen bv

Emmastraat 92 • 6245 HZ Eijsden • PO-Box 6 • 6245 ZG Eijsden • The Netherlands

T +31 (0)43 40 99 500 • sales@coxgeelen.com • www.coxgeelen.com

Chamber of Commerce Limburg 14608324

Member of Skoberne Group