



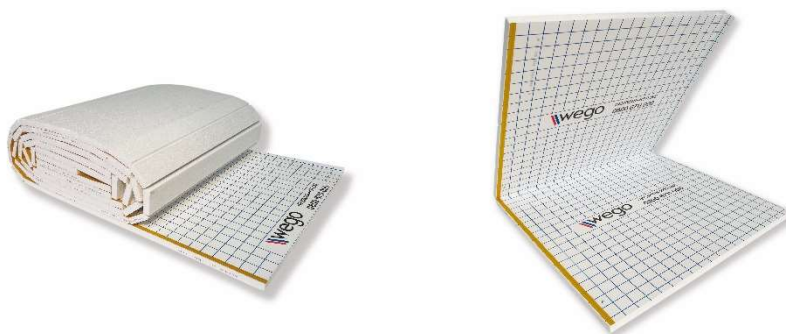
TECHNISCHES DATENBLATT

Ausgabe 02/2024

FLOOR

ROLLBAHN UND FALTPLATTE WLK 040

wego **klima**



Wego Systembaustoffe GmbH

Maybachstraße 14 · 63456 Hanau · T +49 6181 6711-100 · F +49 6181 6711-210 · info@wego-vti.de · www.wego-vti.de

TECHNISCHES DATENBLATT

FLOOR

ROLLBAHN UND FALTPLATTE WLK 040

PRODUKTBESCHREIBUNG

Elastifizierte Hartschaum-Dämmplatten aus expandiertem Polystyrol (EPS), nach DIN-EN 13163 und DIN 4108-10 mit aufkaschierter, reißfester Bändchengewebefolie mit Rasterdruck und einseitiger Folienüberlappung zur Trittschallreduzierung unter Estrichen, entsprechend den Anforderungen an den Trittschallschutz der DIN 4109-2.

EIGENSCHAFTEN UND MEHRWERT

- Sehr schnell und einfach zu verlegen
- Gute Wärme- und Trittschalldämmung
- Sichere Befestigung der Rohre mit speziellen Klammern

ANWENDUNG

Montage von Fußbodenklimatisierungen im Neu- und Altbau als Wärme- und Trittschalldämmung unter Estrichen.

VERARBEITUNG

Platten verlegen und mit einem Cutter-Messer entsprechend zuschneiden. Anschließend alle Stöße zusätzlich mit einem Klebeband abdichten, damit kein Anmachwasser unter die Dämmung laufen kann. Fortfahren mit weiterem Fußbodenaufbau.

TECHNISCHE DATEN

Dämmstoff:								
Bezeichnung lt. DIN:	EPS 040 DES sg							
Wärmeleitgruppe:	$\lambda = 0,040 \text{ W/mK} \rightarrow \text{WLK 040}$							
Dämmstärke:	15–2 mm	20–2 mm	25–2 mm	30–2 mm	35–2 mm	40–2 mm	45–2 mm	50–2 mm
Verkehrslast:	5,0 kN/m ² = 500 kg/m ²							
Trittschallverbesserungsmaß:	keine Angabe	26 dB	26 dB	28 dB	28 dB	28 dB	28 dB	29 dB
Dynamische Steifigkeit:	nicht geprüft	$\leq 30 \text{ MN/m}^3$	$\leq 30 \text{ MN/m}^3$	$\leq 20 \text{ MN/m}^3$	$\leq 20 \text{ MN/m}^3$	$\leq 20 \text{ MN/m}^3$	$\leq 20 \text{ MN/m}^3$	$\leq 15 \text{ MN/m}^3$
R-Lambda (m ² K/W)	0,38	0,50	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25
U-Wert (W/m ² K)	2,63	2,00	1,59	1,33	1,14	1,00	0,89	0,80

Wego Systembaustoffe GmbH

Maybachstraße 14 · 63456 Hanau · T +49 6181 6711-100 · F +49 6181 6711-210 · info@wego-vti.de · www.wego-vti.de

TECHNISCHES DATENBLATT

FLOOR

ROLLBAHN UND FALTPLATTE WLG 040

EINBAUSITUATION & BEDARF

Verlegung auf tragfähigen und trockenen Untergründen. Bedarf nach Quadratmeter Bodenfläche.

LIEFERPROGRAMM

Dämmstärke:	15–2 mm	20–2 mm	25–2 mm	30–2 mm	35–2 mm	40–2 mm	45–2 mm	50–2 mm
Artikelnummer:								
Rollbahn:	–	340307	340308	340309	340310	340311	–	–
Faltplatte:	340288	340289	340290	340291	340292	340293	340294	340295
Maße:								
Länge Rollbahn:	–	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m	–	–
Länge Faltplatte:	2 m	2 m	2 m	2 m	2 m	2 m	2 m	2 m
Breite:	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m
Verpackungseinheit:	10 m ²	10 m ²	10 m ²	10 m ²	10 m ²	10 m ²	8 m ²	8 m ²

Weitere Produkte aus dem System FLOOR:

Artikelnummer	Beschreibung	Ausführung	Gewicht	Verpackungseinheit	EAN CODE
340348-343568	HEIZROHR PE-RT DD 17x2	600 LFM-Ring	57 Kg	4 Ring/Palette	4051959009381
340349-343569		200 LFM-Ring	19 Kg	10 Ring/Palette	4051959009398
343623	UMLENKSPANGEN	50 Stück pro Tüte	-	400 Stück/Faltkiste	4051959008971

Artikelnummer	Beschreibung	Magazinierung	Verpackungseinheit	EAN CODE
343621	TACKERNADEL	verschweißt	50 Stück Je Magazine	4051959009404
343622		verklebt	1000 Stück/Karton	4051959009411

Wego Systembaustoffe GmbH

Maybachstraße 14 · 63456 Hanau · T +49 6181 6711-100 · F +49 6181 6711-210 · info@wego-vti.de · www.wego-vti.de

TECHNISCHES DATENBLATT

FLOOR

ROLLBAHN UND FALTPLATTE WLK 040

LAGERUNG

- Trocken und witterungsgeschützt lagern
- Vor intensiver Hitze und hoher UV-Strahlung schützen
- Vor intensiver Kälteeinwirkung schützen

ZERTIFIKATE

HBCD-Frei



Weitere Informationen finden Sie
Unter www.wego-shop.de

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf den derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen des Herstellers. Sie befreien einen Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung dieser Produkte nicht von seiner Pflicht, die Produkte immer auf ihre Eignung für den konkreten Verwendungszweck zu prüfen. Aus der Inanspruchnahme unseres technischen Beratungsdienstes kann daher keine Verbindlichkeit abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Die Wego-Systembaustoffe GmbH kann aus vorgenannten Gründen keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung übernehmen. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle früheren Merkblätter ihre Gültigkeit.

Wego Systembaustoffe GmbH

Maybachstraße 14 · 63456 Hanau · T +49 6181 6711-100 · F +49 6181 6711-210 · info@wego-vti.de · www.wego-vti.de