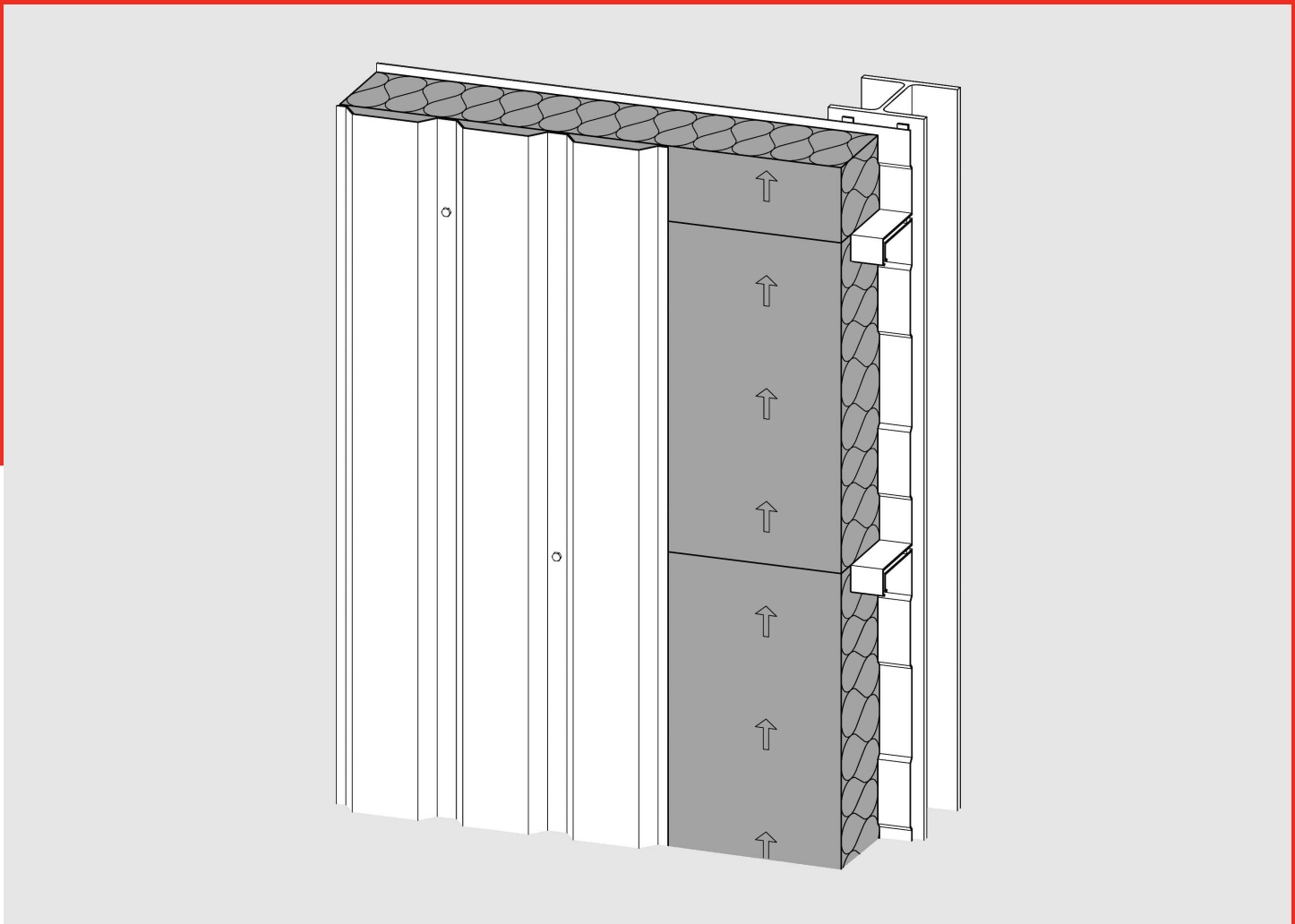


Datenblatt

# Kassetten-Dämmplatte Steelrock® 040 Plus



Für den Fachbetrieb/Fachmann



**ROCKWOOL®**  
SCHMELZPUNKT  
> 1000 °C  
DÄMMT PERFEKT & BRENNT NICHT

# Kassetten-Dämmplatte Steelrock® 040 Plus

## Produktbeschreibung

Kunstharzgebundene Steinwolle-Dämmplatte für das Steelrock Plus Kassettenwand-Dämmsystem mit längsseitiger Aussparung zur Aufnahme des Kassettengurtes. Die Außenseite und die Einbaurichtung sind durch eine Markierung gekennzeichnet. Sie ist elastisch und passt sich fugenlos der Konstruktion an.

- nichtbrennbar A1
- wärme- und schalldämmend
- schallabsorbierend
- durchgehend wasserabweisend
- schnell und einfach zu verarbeiten
- recycelbar
- flexibel und formstabil

## Anwendungsbereich

Wärme-, Schall- und vorbeugender Brandschutz bei zweischaligen Außenwänden mit Stahl-Kassettenprofilen und hohen Anforderungen an den Wärmeschutz, wasserabweisend über den gesamten Querschnitt.

## Lieferprogramm

### Einzelpakete

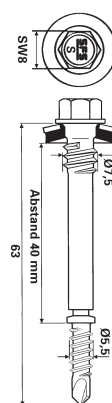
Höhe Kassettenprofil (mm)	Dicke (mm)	m <sup>2</sup> /Paket	R <sub>D</sub> -Wert (m <sup>2</sup> K/W)
90	130	2,4	3,25
100	140	2,4	3,50
120	160	2,4	4,00
130	170	1,8	4,25
145	185	1,8	4,60
160	200	1,8	5,00
Plattenformat L x B (mm):		1000 x 600	

Im Lieferumfang sind 4 Distanzbefestiger pro m<sup>2</sup> enthalten.

### Zubehör:

Der Steelrock Plus **Distanz-befestiger** ist

- eine selbstschneidende Bohrschraube
- aus nichtrostendem Stahl
- mit hochwertiger EPDM-Dichtung
- bauaufsichtlich zugelassen (Z-14.1-466)



### Verlegehinweis:

Die Anwendungs- und Verlegehinweise im Steelrock Plus Prospekt und in der bauaufsichtlichen Zulassung Z-14.1-466 sind unbedingt zu beachten.

## Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Anwendungsgebiet	WAB	Außendämmung der Wand hinter Bekleidung	DIN 4108-10
Brandverhalten	A1	Euroklasse A1, nichtbrennbar	DIN EN 13501-1
Temperaturverhalten		Schmelzpunkt der Steinwolle >1000 °C	DIN 4102-17
		ab ca. 200 °C Bindemittelverflüchtigung	
Wärmeleitfähigkeit	λ	Bemessungswert = 0,040 W/(mK)	Z-23.15-1468
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU 1	μ = 1	DIN EN 12086
Längenbezogener Strömungswiderstand	AF <sub>r</sub> 6	r ≥ 6 kPa · s/m <sup>2</sup>	DIN EN ISO 29053

Amtlich güteüberwacht

Unsere technischen Informationen geben den Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung zum Zeitpunkt der Drucklegung wieder, verwenden Sie bitte deshalb die jeweils neueste Auflage, da sich Erfahrungs- und Wissensstand stets weiterentwickeln. In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung. Beschriebene Anwendungsbeispiele können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Unseren Geschäftsbeziehungen mit Ihnen liegen stets unsere Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen in der jeweils neuesten Fassung zugrunde, die Sie unter [www.rockwool.de](http://www.rockwool.de) finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.

**DEUTSCHE ROCKWOOL**  
Mineralwoll GmbH & Co. OHG  
Postfach 207  
45952 Gladbeck  
Telefon: +49 (0) 20 43/4 08-0  
Telefax: +49 (0) 20 43/4 08-444  
[www.rockwool.de](http://www.rockwool.de)