



# Termarock® 30/40/50/100

## Feuerschutzplatten Termarock® 30/40/50/100

Nichtbrennbare und thermisch hoch belastbare Steinwolle-Dämmplatte für Brandschutzkonstruktionen im Innenausbau/Trockenbau.

- Wärmedämmstoff für Gebäude – werkmäßig hergestellte Mineralwolle (MW) gem. DIN EN 13162
- nichtbrennbar, Euroklasse A1
- Schmelzpunkt > 1000°C
- thermisch hoch belastbar
- hoch wärme- und schalldämmend
- standfest zwischen der Ständerkonstruktion
- diffusionsoffen
- recycelbar



# Feuerschutzplatten Termarock® 30/40/50/100

## Anwendungsbereich

Nichtbrennbare und thermisch hoch belastbare Steinwolle-Dämmplatte für nach DIN 4102-4 klassifizierte Brandschutz-

konstruktionen im Innenausbau/Trockenbau, z. B. Trennwände aus Gipsplatten und abgehängte Decken.

## Lieferprogramm

### Termarock 30

Dicke mm	m <sup>2</sup> /Paket	m <sup>2</sup> /Großgebäude	R <sub>D</sub> -Wert (m <sup>2</sup> K/W)
40	7,500	180,0	1,00
60	5,625	180,0	1,50
80	3,750	135,0	2,00
100	3,125	112,5	2,50

### Termarock 50

Dicke mm	m <sup>2</sup> /Paket	m <sup>2</sup> /Großgebäude	R <sub>D</sub> -Wert (m <sup>2</sup> K/W)
40	7,500	180,0	1,10
50	7,500	150,0	1,40
60	5,000	140,0	1,70
80	3,750	105,0	2,25

### Termarock 40

Dicke mm	m <sup>2</sup> /Paket	m <sup>2</sup> /Großgebäude	R <sub>D</sub> -Wert (m <sup>2</sup> K/W)
40	7,500	180,0	1,10
50	7,500	150,0	1,40
60	5,625	135,0	1,70
80	3,750	105,0	2,25

### Termarock 100

Dicke mm	m <sup>2</sup> /Paket	m <sup>2</sup> /Großgebäude	R <sub>D</sub> -Wert (m <sup>2</sup> K/W)
40	5,000	–	1,10
60	2,500	–	1,70
80	2,500	–	2,25
100	1,875	–	2,85

Plattenformat 30/40/50/100  
L x B (mm) 1000 x 625

## Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Mindestrohdichte	kg/m <sup>3</sup>	30 <sup>1</sup> / 40 <sup>2</sup> / 50 <sup>3</sup> / 100 <sup>4</sup>	
Anwendungsgebiete	DZ, DI, WH, WI-zk, WTR	Dämmung von Trennwänden und abgehängten Decken	DIN 4108-10
Brandverhalten	A1	nichtbrennbar, Euroklasse A1	DIN EN 13501-1
Schmelzpunkt		> 1000 °C	DIN 4102-17
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit Termarock 30	λ	0,040 W/(m·K)	Z-23.15-1468
Wärmeleitfähigkeit Termarock 40/50/100	λ	0,035 W/(m·K)	Z-23.15-1468
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU 1	μ = 1	DIN EN 12086
Längenbezogener Strömungswiderstand	AFri	≥ 7 / ≥ 10 / ≥ 16 / ≥ 43 kPa · s/m <sup>2</sup>	DIN EN ISO 29053

Bezeichnungsschlüssel gem. DIN EN 13162: 1: MW-EN 13162-T3-AFr7  
2: MW-EN 13162-T3-AFr10  
3: MW-EN 13162-T3-AFr16  
4: MW-EN 13162-T4-CS(10)5-TR1-AFr43

Amtlich güteüberwacht

**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

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.