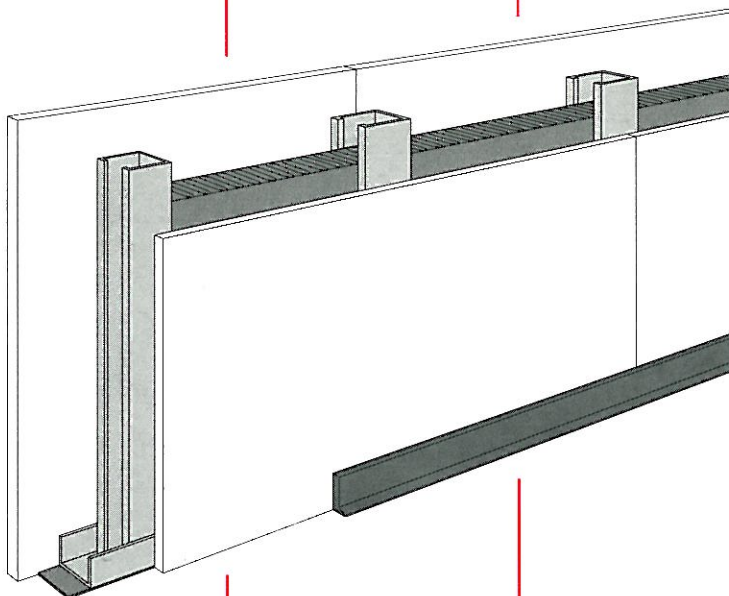


**SCHMELZPUNKT  
> 1000 °C**

# ROCKWOOL®

DÄMMT PERFECT & BRENNT NICHT

## DATENBLATT



**FEUERSCHUTZPLATTEN  
TERMAROCK-30/40/50/100**



**DÄMMSTOFFHANDEL**  
NORDHAUSEN ULRICH SCHLEGEL

**IHR STARKER PARTNER  
FÜR DEN TROCKENBAU**

Arnoldstraße 11 - 14a · 99734 Nordhausen  
Tel.: 0 36 31 61 70 0  
Fax: 0 36 31 61 70 20  
e-mail: dhnschlegel@t-online.de

DATENBLATT 12/96

**HOCHBAU I.318.3**



## PRODUKT-BESCHREIBUNG

Vorgepreßte, kunstharzgebundene Steinwolle-Dämmplatten.

Die **Termarock-30/40/50/100** sind:

- nichtbrennbar A1
- thermisch belastbar
- wärme- und schalldämmend
- wasserabweisend
- alterungsbeständig
- standfest
- chemisch neutral

# ROCKWOOL FEUERSCHUTZPLATTEN TERMAROCK-30/40/50/100

## LIEFERPROGRAMM

	Dicke mm	Länge mm	Breite mm	m <sup>2</sup> Paket	100 m <sup>2</sup> = m <sup>2</sup> Trsp.
<b>TERMAROCK-30</b>	40	1000	625	7,50	4,44
	50	1000	625	6,25	5,33
	60	1000	625	5,625	6,58
	80	1000	625	3,75	8,89
<b>TERMAROCK-40</b>	100	1000	625	3,75	11,11
	40	1000	625	7,50	4,44
	50	1000	625	7,50	5,56
	60	1000	625	5,625	6,58
<b>TERMAROCK-50</b>	80	1000	625	3,75	11,11
	40	1000	625	7,5	4,44
	50	1000	625	7,5	5,56
	60	1000	625	5,625	6,58
<b>TERMAROCK-100</b>	80	1000	625	3,75	11,11
	40	1000	625	5,0	4,41
	60	1000	625	2,50	7,23
	80	1000	625	2,5	8,82
	100	1000	625	1,875	12,21

Lieferform: Plattenpakete, Verpackung: Schrumpffolie

## ANWENDUNGS-BEREICH

Nach DIN 4102, Teil 4, klassifizierte Feuerschutzkonstruktion im Innenausbau, z. B. Trennwände, Decken. Ebenso geeignet für die Dämmung von Gipskarton-Montagewänden F 30-A und F 90-A mit einlagiger bzw. zweilagiger Beplankung aus Gipskarton-Bauplatten gemäß Prüfzeugnis des Instituts für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz der TU Braunschweig.

F 30-A: 3050/0075

F 90-A: 3405/1915

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Produkttyp		TERMAROCK					
		30	40	50	100		
Eigenschaft	Zeichen	Beschreibung/ Daten				Einheit	Norm/ Vorschrift
Mindestrohdichte	-	30	40	50	100	kg/m <sup>3</sup>	-
Brandverhalten	-	nichtbrennbar Baustoffklasse A1 Prüfzeichen Z-PA-III 4.29				-	DIN 4102
Schmelzpunkt	-	> 1000 °C				-	DIN 4102
Anwendungstyp	-	W <sub>w</sub>	W <sub>w</sub>	W <sub>w</sub>	WV <sub>ws</sub>	-	DIN 18 165
Wärmeleitfähigkeitsgruppe	-	040				-	DIN 18 165
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit	λ <sub>R</sub>	0,040				W/(mK)	DIN 4108
Spezifische Wärmekapazität	C <sub>p</sub>	0,84				kJ/(kgK)	-
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	1,1				-	DIN 52 615
Längenbezogener Strömungswiderstand	Ξ	≥ 9	≥ 12	≥ 16	≥ 43	kPa · s/m <sup>2</sup>	DIN 52 213

Amtliche Güteüberwachung nach DIN 18165.

Die Aussagen dieser Druckschrift entsprechen dem heutigen Entwicklungsstand unserer Produkte. Dargestellte Beispiele sind nicht verbindlich für den Einzelfall. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten.

Es gelten ausschließlich unsere Ihnen bekannten Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. (Neueste Fassung)

Diese technischen Informationen geben den derzeitigen Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen wieder. Verwenden Sie bitte die jeweils neueste Auflage dieses Produktdatenblattes, denn Erfahrungs- und Wissensstand entwickeln sich stets weiter. In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit einem unserer Außendienstmitarbeiter in Verbindung. Beschriebene Anwendungsbeispiele können die besonderen Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung.

## DEUTSCHE ROCKWOOL MINERALWOLL-GMBH

Postfach 207

D-45952 Gladbeck

Telefon: 02043/408-399

Telefax: 02043/408-626