

## Fibro-THERM-S 3 N – 040 B1

Zur nachträglichen Befestigung, mit geraden Kanten

Kellerdecken-/Tiefgaragen-Dämmplatte

MW-Kern nach DIN EN 13168, dreischichtig

WW-C/3 MW 040 DI dm/WI dm

Schwerentflammbar, B-s1, d0

mit zwei Holzwolle-Deckschichten, mineralisch gebunden  
und Mineralwollekern

WW-C/3 EN 13168-T1-L3-W2-P2-CS(10y)50-CI1-TR15



Eigenschaften:

- Mineralwolle-3-Schichtplatte
- Schwer entflammbar, B-s1, d0, EN DIN 13501-1
- Wärmedämmung  $\lambda_D$  = Deckschichten: 0,075 W/mK; Mineralwolle : 0,040 W/mK
- Mineralwollekern DIN EN 13162 A1, nichtbrennbar nach DIN 4102
- Erhöhte Biolöslichkeit, gesundheitlich unbedenklich
- Fibro-THERM-S 3 – 040  $\sigma_m \geq 50$  kPa Druckfestigkeit nach DIN EN 826
- Diffusionswiderstandzahl 2/5



Anwendungsbereich:

Wärme-, Schall- und Brandschutzes von Decken und Wänden in Neu- und Altbauten.

Anwendungstyp nach DIN V 4108-10: DI dm / WI dm

Artikel-Stamm	Plattendicke in mm	Wärme- durchlaß- widerstand $R_D$ m <sup>2</sup> K/W	Schichtdicken in mm	Standard in mm		Gewicht in kg ca.		Inhalt pro Palette (2000 x 1200mm)	
				Länge	Breite	pro m <sup>2</sup>	pro Palette	Stück	m <sup>2</sup>
40403 72 050	50	1,06	7,5/35/7,5	2000*	600	12,4	640	40	48,0
40403 72 060	60	1,33	7,5/45/7,5	2000*	600	13,2	550	32	38,4
40403 72 075	75	1,70	7,5/60/7,5	2000*	600	15,0	510	26	31,2
40403 72 100	100	2,33	7,5/85/7,5	2000*	600	18,4	485	20	24,0
40403 72 125	125	2,98	7,5/115/7,5	2000*	600	21,6	460	16	19,2
40403 72 150	150	3,57	7,5/135/7,5	1000	600	24,2	450	14	16,8
40403 72 175	175	4,17	7,5/160/7,5	1000	600	27,2	435	12	14,4
40403 72 200	200	4,88	7,5/185/7,5	1000	600	30,2	405	10	12,0

\* auch in 1000mm Plattenlänge erhältlich

Weitere Stärken auf Anfrage.

Diese technischen Informationen geben den derzeitigen Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen wieder. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Verwenden Sie bitte die jeweils neueste Auflage dieses Produktdatenblattes, denn Erfahrungs- und Wissensstand entwickeln sich stets weiter. In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit unserem Büro in Verbindung. Beschriebene Anwendungsbeispiele können die besonderen Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Im Übrigen gelten ausschließlich unsere Ihnen bekannten Allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen (neueste Fassung).

Oktober 2018