



## TECHNISCHES DATENBLATT

### Produktbezeichnung: RAW Hohlräume schüttung

Artikelnummer: 1040756

#### Produktbeschreibung:

Die extra leichte RAW Hohlräume schüttung, Körnung 8-20 mm, kommt immer dann zum Einsatz, wenn anspruchsvoller Schall- und Wärmeschutz bei geringstmöglicher statischer Belastung der Deckenkonstruktion gefordert ist.

#### Lückenlos – ohne Verschnitt

Im Gegensatz zu Dämmmatten verfüllt RAW Hohlräume schüttung Fußbodenschächte und Hohlräume um Balken, Rohre und Installationskanäle bis in den hintersten Winkel – ohne kompliziertes Zuschneiden, ohne Verschnitt, ohne Abfall.

Für den Verarbeiter bedeutet das: schnelles, effektives Arbeiten bei exakt vorausberechenbarem Materialbedarf.

#### Immer erreichbar

Genauso leicht, wie sie ausgebracht ist, kann die RAW Hohlräume schüttung auch wieder entfernt werden. Damit bleiben Rohre und Installationen für den Fall einer Reparatur immer erreichbar.

#### Technische Daten:

KÖRNRUNG	[mm]	8 - 20 rund
WÄRMELEITFÄHIGKEIT	[W/mK]	$\lambda_R = 0,098$
SCHÜTTDICHT	[kg/m <sup>3</sup> ]	ca. 290
VERDICHUNGSGRAD BEI ERHÖHTER DRUCKLAST (5 KN/M <sup>2</sup> )	[%]	nicht druckbelastbar
DRUCKSPANNUNG BEI 10% STAUCHUNG	[t/m <sup>2</sup> ]	nicht druckbelastbar
RESTFEUCHTE	[Vol.%]	max. 1,5
BAUSTOFFKLASSE GEMÄß DIN 4102		A1

#### Statikbelastung:

SCHÜTTTHÖHE	KG/M <sup>2</sup>
1 cm	2,9
2 cm	5,8
3 cm	8,7
4 cm	11,6
5 cm	14,5
10 cm	29



## TECHNISCHES DATENBLATT

### Bedarf\*:

pro m<sup>2</sup> bei vollflächiger Anwendung

SCHÜTTHÖHE	[LITER]	[M3]	SÄCKE
1 cm	10	0,01	0,2
2 cm	20	0,02	0,4
3 cm	30	0,03	0,6
4 cm	40	0,04	0,8
5 cm	50	0,05	1
10 cm	100	0,1	2

### Lieferung:

50-LITER-SACK, MAßE L X B X H [CM]	ca. 80 x 40 x 17
36 SÄCKE PRO PALETTE, MAßE L X B X H [CM]	ca. 120 x 80 x 195

MENGEN/ GEWICHTE	SÄCKE	PALETTEN	VOLUMEN	GEWICHT**
	[Stück]	[Stück]	[m <sup>3</sup> ]	ca. [kg]
50-Liter-Sack	1	-	0,05	14,5
Palette	36	1	1,8	547
Motorwagen	432	12	21,6	6.564
kompl. Zug	1152	32	57,6	17.504

\*Der Bedarf ist um das Volumen der ummantelten Installationskanäle oder Balken zu reduzieren.

\*\*Alle Gewichtsangaben sind Ca.-Werte, die Angaben für Palette, Motorwagen und kompl. Zug inkl. Palettengewicht (ca. 25 kg pro Palette)