



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 ³]	ca. 290
VERDICHUNGSGRAD BEI ERHÖHTER DRUCKLAST (5 KN/M ²)	[%]	nicht druckbelastbar
DRUCKSPANNUNG BEI 10% STAUCHUNG	[t/m ²]	nicht druckbelastbar
RESTFEUCHTE	[Vol.%]	max. 1,5
BAUSTOFFKLASSE GEMÄß DIN 4102		A1

Statikbelastung:

SCHÜTTTHÖHE	KG/M ²
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 m² 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 ³]	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)