



Betonwerk Neumünster

EBN Betonwerk Neumünster GmbH · Hüttenkamp 3-13 · 24536 Neumünster

Tel: 04321 / 95 96 33 · Fax: 04321 / 95 96 34 · E-Mail: INFO@EBN-Betonwerk.de · Internet: www.EBN-Betonwerk.de

Das Leichtgewicht für schwierige Fälle !

fibotherm Hohlraumschüttung

aus Blähton in der Körnung 8-20 mm



Die extra leichte Blähton-Hohlraumschüttung kommt immer dann zum Einsatz, wenn anspruchsvoller Schall- und Wärmeschutz bei geringstmöglicher statischer Belastung der Deckenkonstruktion gefordert ist.

Im Gegensatz zu Dämm-Matten verfüllt die Hohlraumschüttung 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 und effektives Arbeiten bei exakt vorausberechenbarem Materialbedarf.

Genauso leicht wie sie ausgebracht sind, können Hohlraumschüttungen auch wieder entfernt werden. Damit bleiben Rohre und Installationen für den Fall einer Reparatur immer erreichbar.

Technische Daten:

Körnung [mm]	8-20 rund
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/mK]	0,098
Schüttdichte [kg/m ³]	ca. 310
Verdichtungsgrad bei erhöhter Drucklast (3,5 kN/m ²) [%]	nicht druckbelastbar
Druckspannung bei 10 % Stauchung [t/m ²]	nicht druckbelastbar
Restfeuchte Vol. [%]	max. 1,5
Baustoffklasse DIN 4102	A 1

50 Liter Sack (16 kg), 36 Sack/Palette