

BACHL HY Perlit Dämmschüttung



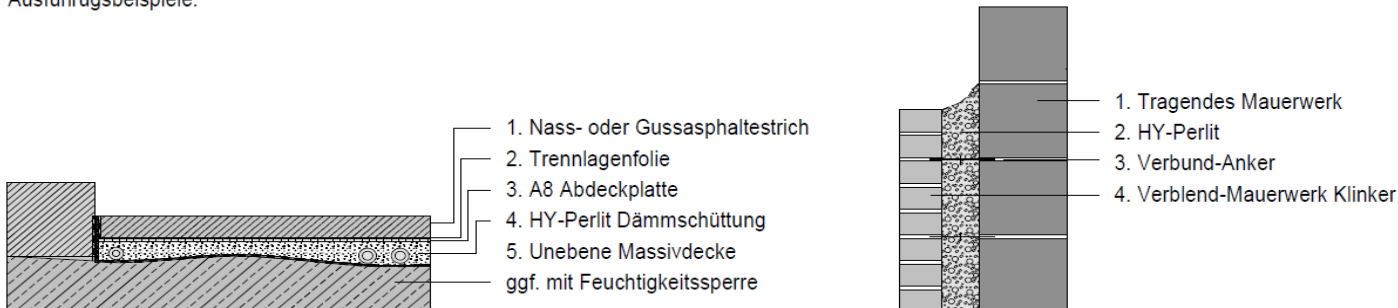
Gemeinsam Werte schaffen.

Technische Daten

BACHL HY Perlit Dämmschüttung ist ein expandiertes natürlich vorkommendes Silikatgestein vulkanischen Ursprungs das durch eine spezielle Vergütung dauerhaft wasserabweisend ist. Das Material ist nicht verrottbar und ungeziefericher. Die Dämmschüttung eignet sich hervorragend für einen problemlosen Höhenausgleich im Fußbodenbereich und ist bestens geeignet zur Kerndämmung von zweischaligem Mauerwerk. Eine einfache Anwendung in Brandchutzwänden ist ebenso möglich. Nicht geeignet zum Ausgleich von Versorgungsleitungen zwischen Dämmplatten. Nicht Anwendbar für Trockenestrichkonstruktionen.

Technische Daten		BACHL HY Perlit Dämmschüttung		
Körnung	0 - 6 mm			
Schüttdichte	ca. 90 kg/m³			
Wärmeleitfähigkeit λ	0,050 W/(mK)			
Baustoffklasse DIN 4102-1/ÖNORM B 3800-1	A1 nicht brennbar gem. DIN 4102			
Diffusionswiderstand	ca. 3 μ			
Druckspannung bei 10% Stauchung	≥ 100 kPa			
Leistungserklärung	LE-DE-13.1-EP-HY			
Verpackung				
Verpackungseinheit PE Sack	Paletteninhalt		Gewicht	Materialbedarf
	Sack	m³	kg/Sack	Liter
100 l	24	2,4	9,0	ca. 12 Liter
				je m² und cm

Ausführungsbeispiele:



Höhenausgleich:

BACHL HY Perlit Dämmschüttung eignet sich aufgrund seiner guten Dämmwerte gleichzeitig zur Anwendung unter Nass- oder Gussasphaltestrich und ist dann besonders geeignet, wenn wasserführende Rohrleitungen in die Schüttung integriert werden sollte. Diese müssen mindestens mit 10 mm Schüttung überdeckt werden.

Wichtiger Hinweis:

BACHL HY Perlit Dämmschüttung im Einsatz unter Nass- oder Gussasphaltestrichen erfordert eine Überhöhung von 20%. Bis 40 mm Schüttdicke erfolgt eine Verdichtung durch vollflächiges Begehen der A 8 Holzweichfaser-Abdeckplatte über der Schüttung. Bei größeren Schütthöhen erfolgt die Verdichtung mittels Handstampfer oder kleinen Rüttlerplatte über ausgelegte Schalltafeln.

Feuchtigkeitsschutz:

BACHL HY Perlit Dämmschüttung nimmt aufgrund seiner wasserabweisenden Eigenschaften praktisch keine Feuchtigkeit

Kerndämmung:

BACHL HY Perlit Dämmschüttung ist beim Aufmauern der Verblendung lagenweise einzufüllen.