

HME-THERMO-WAT®



Produkteigenschaften:	pulverförmiges, optimiertes Spezial-Bindemittel für gebundene tragfähige Wärmedämmschüttungen mit EPS-Granulat. Die Dämmschüttung wirkt als Niveausausgleich, sowie Wärme- und Trittschalldämmung in nur einem Arbeitsschritt.	
Anwendung:	HME-THERMO-WAT® wird für gebundene Wärmedämmschüttungen auf Rohdecken, auf Holzbalkendecken, zwischen Holztramlagen, Bodenplatten, Gewölbedecken, zum Dämmen von Flachdächern mit Gefälle und als Hinterfüllmaterial zur Wärmeisolierung verwendet.	
Technische Daten:	Verbrauch:	ca. 60 bis 75 kg pro 1 m³ Schüttung
	Wasserbedarf:	ca. 55 l / m³ fertige Mischung
	Wärmeleitfähigkeit:	0,043 W/mK
	Dichte:	ca. 1,16 kg / dm³
	Mischzeit:	2-3 min
	Verarbeitungstemp.:	über + 5°C
	Verarbeitungszeit:	ca. 45 min
	Begehrbar nach:	ca. 24 Std.
	gebundene Schüttung:	EPS-Granulat Körnung 4-8 mm
	Dämmbetondichte frisch:	ca. 100 kg/m³
	Dämmbetondichte trocken:	ca. 90 kg /m³
	dynamische Steifigkeit:	> 30 MN/m³
	Trittschallminderung (18 cm):	max. 32 DB
	Druckspannung (10 % Stauchung):	ca. 60 kPa
	Brandklasse:	B1, Q1
Verarbeitung:	Nach dem Anmischen wird die Schüttung auf die vorgesehene Fläche eingebracht, mit einer Schaufel durch leichtes Anpressen ca. 10 % verdichtet und mit einer Waaglatte auf die gewünschte Höhe abgezogen. HME-THERMO-WAT® ist einfach und rationell zu verarbeiten. In weniger als einer Stunde beginnt die Ausgleichsschüttung mit dem Bindemittel HME-THERMO-WAT® abzubinden. Nachfolgende Arbeiten müssen nach entsprechender Austrocknungszeit unter möglichst schonender Beanspruchung der fertigen Wärmedämm- und Trittschallschüttung erfolgen.	
Lieferform:	15 kg / Sack = 54 Sack / Palette = 810 kg / Palette	
Lagerung:	kühl, trocken und frostfrei im ungeöffneten Originalgebinde haltbar 6 Monate	