



Kalksandstein

Übersicht - Zubehör

Wärmeleitfähigkeit: 0,33 W/(mk)






KS - ISO-THERM-Stein

zur Vermeidung von Wärmebrücken

KS-ISO-THERM-Steine sind druckfeste wärmetechnisch optimierte Mauersteine, d.h. die Steine haben bei hoher Steindruckfestigkeit eine geringere Wärmeleitfähigkeit als normale KS Steine. Durch die Verwendung von KS-ISO-THERM-Steine wird der Wärmestrom an Wärmebrücken reduziert. Sie werden somit vorrangig im Anschlußbereich zu erdberührten Bauteilen oder zum unbeheizten Keller eingesetzt.

Der KS-ISO-THERM-Stein deckt zum Beispiel folgende Einsatzgebiete ab:

- unterste Steinschicht von Kelleraußen- und Kellerinnenwänden bei beheizten Kellern,
- unterste Steinschicht im EG in Außen- und Innenwänden nicht beheizter Keller,
- oberste Steinschicht in nicht beheizten Kellern und Dämmschichten unterhalb der Kellerdecke,
- unterste Steinschicht von Außen- und Innenwänden ohne Unterkellerung.

Bild	Bezeichnung & Format	Länge in mm	Wand- stärke in mm	Höhe in mm	Druck- festigkeit / Rohdichte	Gewicht in kg (ca.)	Stk. je Pal.	Materialbedarf		Art.nr.
								Wanddicke in mm	Stk. pro lfdm	
	ISO-THERM-Stein 115 / 113	498	115	113	20-1.2	7,8	90	<u>115</u>	2,0	523140010
	ISO-THERM-Stein 150 / 113	498	150	113	20-1.2	10,1	72	<u>150</u>	2,0	523140020
	ISO-THERM-Stein 175 / 113	498	175	113	20-1.2	11,8	54	<u>175</u>	2,0	523140030
	ISO-THERM-Stein 200 / 113	498	200	113	20-1.2	13,5	60	<u>200</u>	2,0	523140040
	ISO-THERM-Stein 240 / 113	498	240	113	20-1.2	16,2	54	<u>240</u>	2,0	523140050



Kalksandstein


Übersicht - Zubehör

KS - Höhenausgleichsstein

zum Höhenausgleich auf der Betondecke

Die Ausgleichsschicht dient dem Höhenausgleich der Wand, zur Erstellung eines planebenen Niveaus in Längs- und Querrichtung und dem Ausgleich von Unebenheiten in der Betondecke. Diese Schicht wird in Normalmörtel der Mörtelgruppe III gemauert und muss vor dem Weitermauern ausreichend erhärtet sein.

Das genaue Anlegen der Ausgleichsschicht ist speziell bei Mauerwerk mit Dünnbettmörtel wichtig (Vermauerung von Plansteinen).

Bild	Bezeichnung & Format	Länge in mm	Wand- stärke in mm	Höhe in mm	Druck- festigkeit / Rohdichte	Gewicht in kg (ca.)	Stk. je Pal.	Materialbedarf		Art.nr.
								Wanddicke in mm	Stk. pro lfdm	
	Höhe: 50mm KS - Höhenausgleichsstein 115 / 050	498	115	50	20-2.0	5,2	96	115	2,0	523142110
	KS - Höhenausgleichsstein 150 / 050	248	150	50	20-2.0	3,8	280	150	4,0	523141130
	KS - Höhenausgleichsstein 175 / 050	498	175	50	20-2.0	8,4	60	175	2,0	523142120
	KS - Höhenausgleichsstein 200 / 050	498	200	50	20-2.0	9,5	120	200	2,0	523142130
	KS - Höhenausgleichsstein 240 / 050	498	240	50	20-2.0	11,5	96	240	2,0	523142140



Kalksandstein


Übersicht - Zubehör

KS - Höhenausgleichsstein

zum Höhenausgleich auf der Betondecke

Die Ausgleichsschicht dient dem Höhenausgleich der Wand, zur Erstellung eines planebenen Niveaus in Längs- und Querrichtung und dem Ausgleich von Unebenheiten in der Betondecke. Diese Schicht wird in Normalmörtel der Mörtelgruppe III gemauert und muss vor dem Weitermauern ausreichend erhärtet sein.

Das genaue Anlegen der Ausgleichsschicht ist speziell bei Mauerwerk mit Dünnbettmörtel wichtig (Vermauerung von Plansteinen).

Bild	Bezeichnung & Format	Länge in mm	Wand- stärke in mm	Höhe in mm	Druck- festigkeit / Rohdichte	Gewicht in kg (ca.)	Stk. je Pal.	Materialbedarf		Art.nr.
								Wanddicke in mm	Stk. pro lfdm	
	KS - Höhenausgleichsstein 115 / 070	498	115	70	20-2.0	7,2	160	115	2,0	523142112
	KS - Höhenausgleichsstein 150 / 070	248	150	70	20-2.0	5,6	240	150	4,0	523141133
	KS - Höhenausgleichsstein 175 / 070	498	175	70	20-2.0	12,0	100	175	2,0	523142122
	KS - Höhenausgleichsstein 200 / 070	498	200	70	20-2.0	13,3	100	200	2,0	523142132
	KS - Höhenausgleichsstein 240 / 070	498	240	70	20-2.0	16,5	80	240	2,0	523142142



Kalksandstein


Übersicht - Zubehör

KS - Höhenausgleichsstein

zum Höhenausgleich auf der Betondecke

Die Ausgleichsschicht dient dem Höhenausgleich der Wand, zur Erstellung eines planebenen Niveaus in Längs- und Querrichtung und dem Ausgleich von Unebenheiten in der Betondecke. Diese Schicht wird in Normalmörtel der Mörtelgruppe III gemauert und muss vor dem Weitermauern ausreichend erhärtet sein.

Das genaue Anlegen der Ausgleichsschicht ist speziell bei Mauerwerk mit Dünnbettmörtel wichtig (Vermauerung von Plansteinen).

Bild	Bezeichnung & Format	Länge in mm	Wand- stärke in mm	Höhe in mm	Druck- festigkeit / Rohdichte	Gewicht in kg (ca.)	Stk. je Pal.	Materialbedarf		Art.nr.
								Wanddicke in mm	Stk. pro lfdm	
	KS - Höhenausgleichsstein 115 / 100	498	115	100	20-2.0	11,6	140	115	2,0	523142114
	KS - Höhenausgleichsstein 150 / 100	248	150	100	20-2.0	7,6	200	150	4,0	523141132
	KS - Höhenausgleichsstein 175 / 100	498	175	100	20-2.0	15,8	80	175	2,0	523142124
	KS - Höhenausgleichsstein 200 / 100	498	200	100	20-2.0	17,2	80	200	2,0	523142134
	KS - Höhenausgleichsstein 240 / 100	498	240	100	20-2.0	21,3	60	240	2,0	523142144



Kalksandstein


Übersicht - Zubehör

KS - Höhenausgleichsstein

zum Höhenausgleich auf der Betondecke

Die Ausgleichsschicht dient dem Höhenausgleich der Wand, zur Erstellung eines planebenen Niveaus in Längs- und Querrichtung und dem Ausgleich von Unebenheiten in der Betondecke. Diese Schicht wird in Normalmörtel der Mörtelgruppe III gemauert und muss vor dem Weitermauern ausreichend erhärtet sein.

Das genaue Anlegen der Ausgleichsschicht ist speziell bei Mauerwerk mit Dünnbettmörtel wichtig (Vermauerung von Plansteinen).

Bild	Bezeichnung & Format	Länge in mm	Wand- stärke in mm	Höhe in mm	Druck- festigkeit / Rohdichte	Gewicht in kg (ca.)	Stk. je Pal.	Materialbedarf		Art.nr.
								Wanddicke in mm	Stk. pro lfdm	
	KS - Höhenausgleichsstein 115 / 123	498	115	123	20-2.0	14,3	98	<u>115</u>	2,0	523142116
	KS - Höhenausgleichsstein 150 / 123	248	150	123	20-2.0	9,3	160	<u>150</u>	4,0	523141195
	KS - Höhenausgleichsstein 175 / 123	498	175	123	20-2.0	19,1	64	<u>175</u>	2,0	523142126
	KS - Höhenausgleichsstein 200 / 123	498	200	123	20-2.0	21,8	64	<u>200</u>	2,0	523142136
	KS - Höhenausgleichsstein 240 / 123	498	240	123	20-2.0	26,2	48	<u>240</u>	2,0	523142146