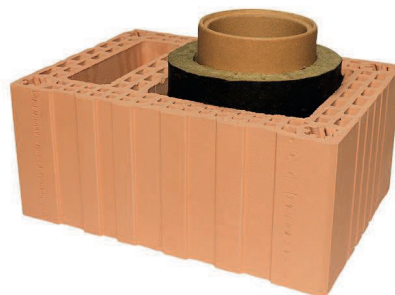


Kamtec ISS LP, einzügig Ideal-Schornstein-System mit Wärmedämmung und Leitungsschacht

nach Bauartgenehmigung DIBt Z-7.1-3416

System-Abgasanlage mit Leitungsschacht zum Anschluss raumluftabhängig betriebener Feuerstätten.
Bestehend aus Ziegelmantelstein, keramisches Innenrohr sowie Mineralfaserdämmmatte

Systeme:
ISS 16 LP, ISS 18 LP, ISS 20 LP



Mantelstein

Baustoff	Ziegel/Ton
Außenmaß	42 x 58 x 25 cm
Innenmaß	28 x 28 cm
Leerschicht	8 x 28 cm

System

Ringspalt	-
Gewicht kg/Stgm.	ca. 140 - 144
Innenrohr Ø	16, 18, 20 cm
Max. Höhe über Dach	3 m bewehrt
Wärmedurchlasswiderstand	0,89 w/m ² K

Brandschutz

Feuerwiderstandsklasse	LA 90
Abstand zu brennbaren Bauteilen	mind. 5 cm

Kennzeichnung

T 400 N 1 D 3 G 50
T 200 N 1 W 2 O 50

Verarbeitung

Die Ziegelmantelsteine werden mit Kamtec Mantelsteinmörtel, die keramischen Innenrohre mit Kamtec Fugenkleber versetzt (im Lieferumfang enthalten).

Zwischenräume zu brennbaren Bauteilen sind zu belüften oder vollflächig mit Mineralfaserdämmung mit einer Wärmeleitfähigkeit von $\leq 0,040$ W/m²K auszufüllen.

Zu nicht brennbaren Bauteilen ist kein Abstand erforderlich.

Die Außenschale darf mit Decken und Wänden nicht kraftschlüssig verbunden werden.

Weiterhin sind die Verwendbarkeitsnachweise (z.B. Bauartgenehmigung des Deutschen Instituts für Bautechnik) und die Versetzanleitungen der System-Abgasanlagen zu beachten.