

Kamtec ISS P-38, zweizügig Ideal-Schornstein-System mit Wärmedämmung

nach Bauartgenehmigung DIBt Z-7.1-3416

Zweizügige System-Abgasanlage zum Anschluss raumluftabhängig betriebener Feuerstätten.
Bestehend aus Ziegelmantelstein, keramisches Innenrohr sowie Mineralfaser-Dämmmatte.

Kombinationen:

ISS 1616 P-38, ISS 1818 P-38, ISS 2020 P-38



Mantelstein

Baustoff	Ziegel/Ton
Außenmaß	38,5 x 77 x 25 cm
Innenmaß	jeweils 28 x 28 cm
Leerschicht	-

System

Ringspalt	-
Gewicht kg/Stgm.	ca. 220 - 224
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). Doppelzügige Schornsteine entstehen durch das "knirsche" aneinander Stellen der Mantelsteine. 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.

Wienerberger GmbH

Oldenburger Allee 26, D-30659 Hannover
Telefon (0511) 61070-115, Fax (0511) 614403
info@wienerberger.de, www.wienerberger.de