

### Notwendigkeit

Die Rauchrohdurchführungen durch Wände aus brennbaren Baustoffen oder mit brennbaren Bestandteilen (z.B. Holzrahmen - oder Holzständerbauweise) sind in Österreich in den Bauverordnungen der Länder nicht eindeutig geregelt. Gerade hier ist aber ein geprüftes Bauteil notwendig, um den Verarbeiter und dem Bauherren Sicherheit zu bieten.

**Schiedel IgnisProtect** ist eine geprüfte Wanddurchführung aus spezieller Mineralwolle. Sie schützt brennbare Baustoffe und ist geeignet für ein- und doppelwandige Verbindungsleitungen von Regelfeuerstätten. Sie bietet eine sichere, einfache und montagefreundliche Lösung für die Führung von Verbindungsleitungen durch Wände aus brennbaren Baustoffen. Hierbei wird die Anforderung der Feuerungsverordnung an eine maximale Oberflächentemperatur von 85°C bei einer Abgastemperatur von 400°C an angrenzende brennbare Baustoffe erfüllt. Zusätzlich wird bei einem Rußbrand die maximale Oberflächentemperatur von 100 °C nicht überschritten.

**IgnisProtect ist ein monolithisches Bauteil** und besteht aus einer für Kaminsysteme zugelassenen Mineralwolle (Rohdichte 120 kg/m<sup>3</sup>, Baustoffklasse A1 nach DIN 4102). Die Innenseite besitzt eine Aluminiumkaschierung, die Außenseite ist als Tragschicht für den Außenputz ausgebildet. Mit den herausnehmbaren Rohrschalen kann **IgnisProtect** an die Rohr-Ø 110, 130, 150 und 180 mm angepasst werden.

Die fest eingebaute äußere Rohrschale hat an der Innenseite einen Überstand von 25 mm und schützt dadurch angrenzende Wandverkleidungen (z.B. Gipskartonplatten) vor hohen Oberflächentemperaturen. Das Außenmaß beträgt B 565 x H 700 mm.

**Die Bauteildicke ist im 50 mm-Rastermaß von 150 bis 400 mm lieferbar.** Die Bauteildicke A ist im 50 mm Rastermaß von 100 bis 400 mm lieferbar. Die Breite entspricht dem Rastermaß von Holzständerwänden, so dass IgnisProtect schnell und einfach eingebaut werden kann.



### Lieferprogramm

Bestell-Nr.	Wandstärke mm	Außenmaß mm	Gewicht kg
271000100	100	565/700	4,0
271000150	150	565/700	6,0
271000200	200	565/700	8,4
271000250	250	565/700	10,5
271000300	300	565/700	12,5
271000350	350	565/700	15,0
271000400	400	565/700	16,7

## PLANUNG VON KAMINEN

### Allgemeine Hinweise zur Planung

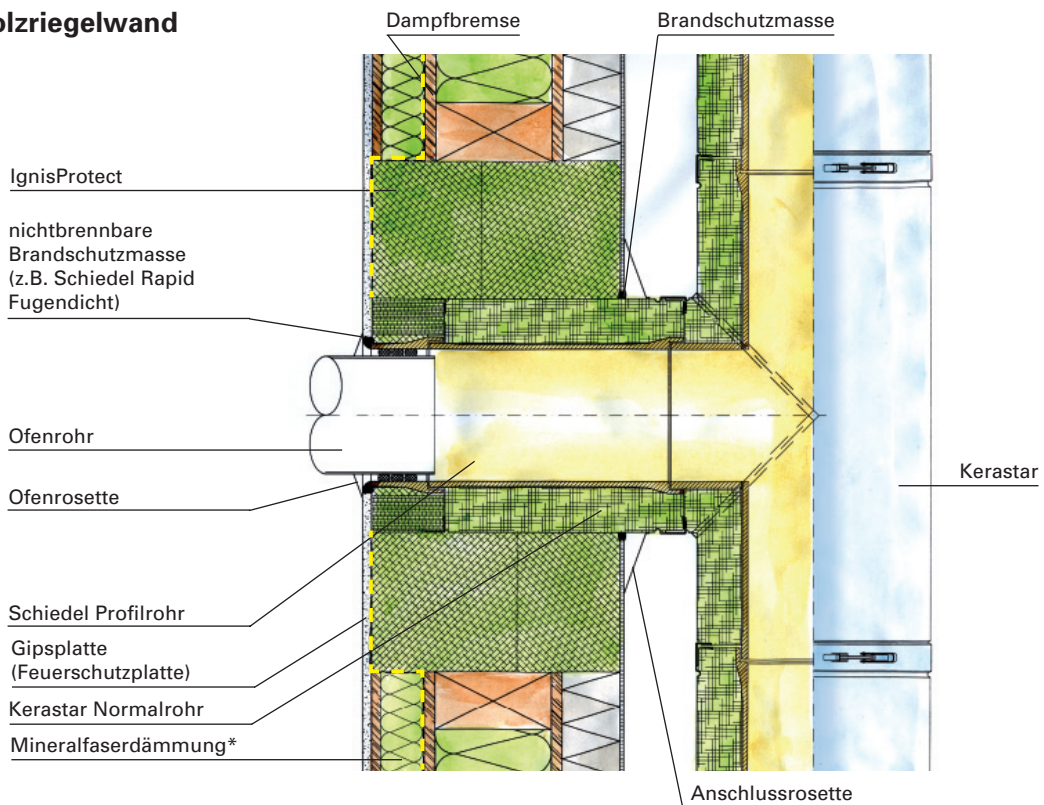
#### Schiedel IgnisProtect

Sichere Wanddurchführung von **Verbindungsleitungen** durch brennbare Bauteile

#### Produktbeschreibung

Schiedel IgnisProtect ist eine geprüfte Wanddurchführung aus spezieller Mineralwolle. Sie schützt brennbare Baustoffe und ist geeignet für ein- und doppelwandige Verbindungsleitungen von Regelfeuerstätten. Sie bietet eine sichere, einfache und montagefreundliche Lösung für die Führung von Verbindungsleitungen durch Wände aus brennbaren Baustoffen.

#### Beispiel: Holzriegelwand



\*Nennrohrdichte mind.  $100 \text{ kg/m}^3$ , Wärmeleitfähigkeit  $< 0,04 \text{ W/mK}$

**Hinweis:**  
Nähere Details siehe Band 2,  
Edelstahl-Doppelwandssysteme  
auf Seite 79.