Brandschutzdämmung von Elt.-Dosen / Türpfostenprofile

Brandschutztechnisch notwendige Dämmung von Elt.-Dosen

Brandschutztechnisch notwendige Dämmung von Elt.-Dosen		
Feuerwider-standsklasse	Beplankung mm	Dämmstoff Rohdichte mind. kg/m³
F 30	1 x 12,5 RF/BF/DH/HA/RH/GX/AR	30 [1)]
	1 x 20 DD	15
	1 x 25 DL	15
	2 x 12,5 RB	30 [1)]
F 60	2 x 12,5 BB	30 [1)]
F 90	1 x 20 DD	50 [1)]
	1 x 25 DD	40 [1)]
	2 x 12,5 RF/BF/DH/HA/RH/GX	30 [1)]

[1)] mindestens 80 %ige Hohlraumdämmung aus Mineralwolle, Schmelzpunkt ≥ 1.000 °C, Baustoffklasse A

Türpfostenprofile in Abhängigkeit der Türblattbreite und -gewichte

Türpfostenprofile in Abhängigkeit der Türblattbreite und -gewichte					
Türöffnungs-breite mm	UA 50 kg	UA 75 kg	UA 100 kg	UA 125 kg	UA 150 kg
≤ 1.010	≤ 50	≤ 75	≤ 100	≤ 125	≤ 150
≤ 1.260	≤ 40	≤ 60	≤ 80	≤ 100	≤ 120
≤ 1.510	≤ 35	≤ 50	≤ 65	≤ 80	≤ 95

Hinweis: Diese Tabellen dienen als Einbauempfehlung der Firma Saint-Gobain Rigips GmbH.
Beim Einbau anderer Türdimensionen, Gewichte oder weitergehenden Anforderungen sind gesonderte Nachweise (z. B. Statik) bauseits zu führen, so dass auch der Einbau von Stahl-Quadrat- oder Rechteckrohren erforderlich werden kann.

Speziell bei Türen mit Brand- und/oder Rauchschutzanforderungen sind die Anforderungen aus den Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen der Türen und deren Einbauanleitungen zu beachten. Diese legen die Art der Verstärkungsprofile und die umlaufenden Anschlussdetails im Übergang zu den Rigips-Wandsystemen fest.

Die zulässigen Wandhöhen der jeweiligen Systeme sind einzuhalten. Türpfostenprofile müssen über die gesamte Wandhöhe durchgehend ausgeführt werden.