Vollwand mit Türe

BrandschutzSystem Übersicht

in Kombination mit der Wandprüfung vom 03. Sept 2008 (EMPA Prüfbericht Nr. 449'317)

Türe mit / ohne Glas 1-flg. // 2-flg. Türe

IG-Sicherheit
web: www.ig-sicherheit.ch
Mail: info@ig-sicherheit.ch

	Deckschicht			Dicke	Gewicht					Klimaklasse				Wärme-gedämmt		Brandschutz		1 Flg. Türe	2 Flg. Türe	Türen 1 flg. und 2 flg. Kat. B geprüft (Grösse: siehe Matrix 1 flg- und 2- flg Türe)		Ausführung Wand zu Türe		Verbindung von Türe in Wand mit / ohne Massivholzrahmen (KVZ)				Holz-rahmen Sipo Eiche KVZ			Falzausbildung		Diverses			
	HDF	HDF mit Alu Einlage 0.5mm	Blei	Dicke in mm	kg / m2	29 - 34 dB	35 - 38 dB	39 - 41 dB	42 - 44 dB	Innenklima = 23° / 30% Aussenklima a = 18° / 65% b = 13° / 65% c = 3° / 85% d = -15° e = +55° Gruppe 3 = max. 2mm Gruppe 2 = max. 4mm Verzug auf 2m Lichtehöhe Nach VST 006				< 2.0 W/m2K	< 1.5 W/m2K	EI 30	EMPA Prüfnummer			1 flg.	2 flg			Türe direkt in die Wand montiert (ohne Massivholzrahmen	Türe auf Rahmen montiert (mit Massivholzrahmen)	Türe mit Seitenteil mit / ohne Massivholzrahmen	Türe mit Oberblende mit / ohne Massivholzrahmen	Blendrahmen	Blockrahmen	Blockfutter	Überfälzt	Stumpf	Planet, Schwelle oder Bodenluft 10mm	ITS 96 (unsichtbarer Türschliesser) ab Türstärke 50mm	FireSwiss (Glas in Geh- und / oder Stehfügel) Foam 30-15 **Länge = Max. 1996mm; Amax = 1.8m² max. 4 Glasfelder**	Elektorübergang Dorma Kü 480
											b	c	d	e					1 flg. // Türe Lichtmass (2250 x 1100mm)	2 flg. // Türe Lichtmass (2257 x 2204mm)	Türe mit Oberteil	Türe mit Seitenteil														
EI-30 Voll	x			45	32	x								x		x	449'317	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x
EI-30 Voll	x			52	36	x								x		x	449'317	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
EI-30 Voll	x			58	40		x							x		x	449'317	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
EI-30 Voll	x	Alu		53	38	x						2			x		x	449'317	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
EI-30 Voll	x	Alu		59	40		x					2			x		x	449'317	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
EI-30 Voll			x	53	ab 51	x									x		x	449'317	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
EI-30 Voll			x	56	ab 53		x								x		x	449'317	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
EI-30 Schall	x			51	35			x								x	x	449'317	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
EI-30 Schall	x			58	40				x							x	x	449'317	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
EI-30 Schall	x	Alu		52	37			x				3	2	3		x	x	449'317	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
EI-30 Schall	x	Alu		59	42				x			3	2	3		x	x	449'317	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
EI-30 Schall			x	51	ab 49			x								x	x	449'317	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
EI-30 Schall			x	58	ab 54				x							x	x	449'317	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Hinweis
Wir haben die mindest Elementdimension geprüft. Dies ist für die Stabilität im täglichen Gebrauch nicht immer genügend.
Damit die Stabilität gewährleistet ist, muss die Wand nach den bautechnischen Eigenschaften ausgeführt werden. Die Verantwortung der Stabilität liegt beim ausführenden Fachbetrieb.