



Glaswand mit Türe

Brandschutzsystem Übersicht

in Kombination mit der Glaswandprüfung vom 15.04.09 (EMPA Prüfbericht Nr. 451'920)

IG-Sicherheit

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

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

	Deckschicht			Dicke	Gewicht					Klimaklasse	Wärme-gedämmt		Brandschutz	Türen 1 flg. und 2 flg. Kat. B geprüft (Grösse: siehe Matrix 1 flg- und 2- flg Türe)		Ausführung Wand zu Türe		Holz- rahmen			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		b	c	d	e	< 2.0 W/m2K	< 1.5 W/m2K	EI 30	EMPA Prüfnummer	1 Flg. Türe	2 Flg. Türe	Türe mit Oberfläch	Türe mit Seitenteil	Blendrahmen	Blockrahmen	Blockfutter	Überfläzt	Stumpf	Planet, Schwelle oder Bodenluft 10mm	ITS 96 (unsichtbarer Türschliesser) ab Türstärke 50mm	FireSwiss (Glas in Geh- und / oder Stieflügel) Foam 30-15 Länge = Max. 1996mm; Amax = 1.8m² max. 4 Glasfelder	Elektronübergang Dorma KU 480	
EI-30 Voll	x			45	32	x							x	x	451'920	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	451'920	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	451'920	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	451'920	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	451'920	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	451'920	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	451'920	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	451'920	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	451'920	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					3	2	3		x	x	451'920	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	451'920	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	451'920	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	451'920	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. Seite M4 von M7