



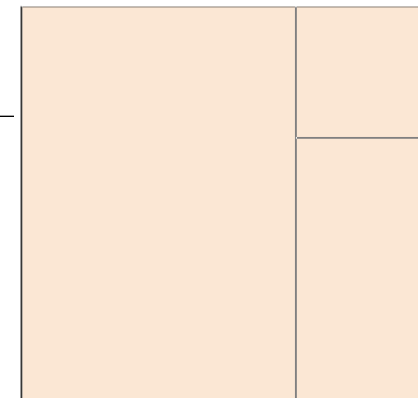
VOLLWAND EI30

Brandschutz Übersicht WAND

Wandprüfung vom 03. Sept 2008 (EMPA Prüfbericht Nr. 449'972)

IG-Sicherheit

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



	Deckschicht			Dicke in mm	Gewicht kg / m2	Klimaklasse				Wärme- gedämmt		Brandschutz		Geprüfte Grösse EMPA		Max. Grösse für EI-30 + 15% Kategorie B bestanden Breite = ~ Endlos		Element Lmax Bmax pro Element		Montage an der Wand				Verbind- ungen der Elemente		Diverses									
	HDF	HDF mit Alu Einlage 0.5mm	Blei			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	Höhe in mm	Breite in mm	Höhe in mm	Breite in mm	Lmax in mm	Bmax in mm	Falzleiste 24 x 24mm	Nutleiste 20 x 20mm	Metall U-Profil 30 x 14/3 mm	Z-Winkel	Dübel	Federn	Furnier und Beschichtungen bis 1.5mm Dicke					
EI-30 Voll	x			46	32	x						x		x	449'972	3000.0	3000.0	4000.0	~	4000.0	2000.0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
EI-30 Voll	x			52	36		x					x		x	449'972	3000.0	3000.0	4000.0	~	4000.0	2000.0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
EI-30 Voll	x	Alu		53	38	x			2			x		x	449'972	3000.0	3000.0	4000.0	~	4000.0	2000.0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
EI-30 Voll	x	Alu		59	40		x		2			x		x	449'972	3000.0	3000.0	4000.0	~	4000.0	2000.0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
EI-30 Voll			x	53	ab 51	x						x		x	449'972	3000.0	3000.0	4000.0	~	4000.0	2000.0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
EI-30 Voll			x	56	ab 53		x					x		x	449'972	3000.0	3000.0	4000.0	~	4000.0	2000.0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
EI-30 Schall	x			51	35							x		x	449'972	3000.0	3000.0	4000.0	~	4000.0	2000.0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
EI-30 Schall	x			58	40							x		x	449'972	3000.0	3000.0	4000.0	~	4000.0	2000.0	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	449'972	3000.0	3000.0	4000.0	~	4000.0	2000.0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
EI-30 Schall	x	Alu		59	42				3	2	3	x		x	449'972	3000.0	3000.0	4000.0	~	4000.0	2000.0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
EI-30 Schall			x	51	ab 49							x		x	449'972	3000.0	3000.0	4000.0	~	4000.0	2000.0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
EI-30 Schall			x	58	ab 54							x		x	449'972	3000.0	3000.0	4000.0	~	4000.0	2000.0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x