


Feuerwiderstandsklassen für den Einsatz als Wand																	
 Hersteller Bezeichnung	Feuerwiderstandsklasse		max. Riegel- oder Stützenabstand [m]								Typ	Elementdicke (d) [mm]	Prüfzeugnis/ Klassifizierungs- bericht- Nr.				
			Option 1 (gem. EN 14 509 und 1364-1)				Option 2 (gem. EN 15 254-5 *)							Option 3 (gem. EN 15 254-5 *) Längsrandverschraubung alle 3 m erforderlich			
					Verlegung: v = vertikal h = horizontal				Verlegung: v = vertikal h = horizontal							Verlegung: v = vertikal h = horizontal	
			Trennwand	Außenwand	v	h	v	h	v	h				v	h		
Hoesch isorock vario FIREtec®	DIN 4102-2,3	F30-A	F30-A	≤ 4,00	X								D2	≥ 80	Allgem. bauaufsichtliches Prüfzeugnis Nr. P-SAC 02/III-096		
		F60-A	F60-A	≤ 4,00	X								D2	≥ 120			
		F90-A	F90-A	≤ 4,00	X								D1	≥ 150			
	EN 13 501-2	EI 30	EI 30 (o ↔ i)	≤ 4,00	X	X ¹⁾								D2	≥ 80	KB III/08-062	
		EW 30	EW 30 (o ↔ i)		X	X ¹⁾											
		EI 45	EI 30 (o → i)	≤ 4,00	X	X ¹⁾	≤ 12,00		X					D2	≥ 120	FIRES-CR-008-10-AUPE und FIRES-ER-002-10-NURE	
		EW 30	EW 30 (o → i)		X	X ¹⁾			X								
		EI 60	EI 60 (o → i)	≤ 4,00	X	X ¹⁾	≤ 9,00		X		≤ 12,00		X	D2	≥ 120	FIRES-CR-006-10-AUPE und FIRES-ER-002-10-NURE	
		EW 60	EW 60 (o → i)		X	X ¹⁾			X				X				
		EI 60	EI 60 (o ↔ i)	≤ 4,00	X	X	≤ 12,00			X				D2	≥ 140	FIRES-CR-009-10-AUPE und FIRES-ER-005-10-NURE	
		EW 60	EW 60 (o ↔ i)		X	X				X							
		EI 90	EI 90 (o ↔ i)	≤ 4,00	X	X								D2	≥ 140	FIRES-CR-009-10-AUPE und FIRES-ER-005-10-NURE	
		EW 90	EW 90 (o ↔ i)		X	X											
		EI 90	EI 90 (o ↔ i)	≤ 4,00	X	X ¹⁾								D1	≥ 150	KB III/08-064	
		EW 90	EW 90 (o ↔ i)		X	X ¹⁾											
		EI 90	EI 90 (o ↔ i)	≤ 4,00	X	X	≤ 12,00			X				D2	≥ 160	FIRES-CR-008-10-AUPE und FIRES-ER-004-10-NURE	
		EW 90	EW 90 (o ↔ i)		X	X				X							
		EI 120	EI 120 (o ↔ i)	≤ 4,00	X	X	≤ 11,00			X	≤ 12,00		X	D2	≥ 160	FIRES-CR-008-10-AUPE und FIRES-ER-004-10-NURE	
EW 120	EW 120 (o ↔ i)	X	X					X				X					

¹⁾ in Deutschland nicht zulässig, maßgebend ist das Allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis

* EN 15254-5, Erweiterung der Anwendungsbereiche der Ergebnisse von Feuerwiderstandsprüfungen