



Feuerwiderstandsklassen für den Einsatz als Wand															
 Hersteller Bezeichnung	Feuerwiderstandsklasse		max. Riegel- oder Stützenabstand [m]						Typ	Elementdicke (D)  [mm]	Klassifizierungsbericht- Nr.				
			Option 1 (gem. EN 14 509 und EN 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		
Hoesch isorock 	EN 13501-2	EI 120	EI 120 (o ↔ i)	≤ 4,00	X	X	≤ 9,72	X		≤ 12,00	X		S2-01	≥ 100	FIRES-CR-043-17-AURE und FIRES-CR-044-17-AURE
		EW 120	EW 120 (o ↔ i)		X	X		X			X				
		EI 90	EI 90 (o ↔ i)	≤ 4,00	X	X	≤ 9,83	X	X	≤ 12,00	X		S2-01		
		EW 90	EW 90 (o ↔ i)		X	X		X	X		X				
		EI 60	EI 60 (o ↔ i)	≤ 4,00	X	X	≤ 10,60	X	X	≤ 12,00	X		S2-01		
		EW 60	EW 60 (o ↔ i)		X	X		X	X		X				
		EI 30	EI 30 (o ↔ i)	≤ 4,00	X	X	≤ 12,00	X	X				S2-01		
		EW 30	EW 30 (o ↔ i)		X	X		X	X						
		E 180	E 180 (o ↔ i)	≤ 3,00	X	X <sup>1)</sup>							S2-01	≥ 100	FIRES-CR-078-12-AURE
		EW 180	EW 180 (o ↔ i)		X	X <sup>1)</sup>									
		EI 30	EI 30 (o ↔ i)	≤ 4,00	X	X <sup>1)</sup>	≤ 11,13	X		≤ 12,00	X		S2-01	≥ 60	FIRES-CR-045-17-AURE
		EW 30	EW 30 (o ↔ i)		X	X <sup>1)</sup>		X			X				
		EI 90	EI 90 (o ↔ i)	≤ 4,00	X <sup>1)</sup>	X	≤ 11,20						S1-03	≥ 100	FIRES-CR-149-15-AURE
		EW 120	EW 120 (o ↔ i)		X <sup>1)</sup>	X		X							
		EI 60	EI 60 (o ↔ i)	≤ 4,00	X <sup>1)</sup>	X	≤ 12,00		X				S1-03		
		EW 120	EW 120 (o ↔ i)		X <sup>1)</sup>	X		X							
		EI 60	EI 60 (o ↔ i)	≤ 4,00	X	X <sup>1)</sup>	≤ 9,52	X		≤ 12,00	X		S1-03	≥ 80	FIRES-CR-242-16-AURE
		EW 60	EW 60 (o ↔ i)		X	X <sup>1)</sup>		X			X				
EI 30	EI 30 (o ↔ i)	≤ 4,00	X	X <sup>1)</sup>	≤ 10,00	X		≤ 12,00	X		S1-03				
EW 30	EW 30 (o ↔ i)		X	X <sup>1)</sup>		X			X						

<sup>1)</sup> in Deutschland nicht zulässig

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