


Feuerwiderstandsklassen für den Einsatz als Wand																
 Hersteller Bezeichnung	Feuerwiderstandsklasse		max. Riegel- oder Stützenabstand [m]						MW Typ	Elementdicke (D)	erforderliche Deckschalendicke ¹⁾ (t _{nom})		Klassifizierungsbericht- Nr.	Bemerkung		
			Option 1 (gem. EN 14 509 und EN 1364-1)			Option 2 (gem. EN 15 254-5*)					[mm]					
			Trennwand	Außenwand	Verlegung: v = vertikal h = horizontal		Verlegung: v = vertikal h = horizontal				v	h			Außenseite	Innenseite
					v	h	v	h								
								[mm]								
KS1150 FR	EN 13501-2	EI 120	EI 120 (o ↔ i)	≤ 4,00	X	X	≤ 7,50	X	NKS-CZ-1234	≥ 150	0,40 bis 0,80	0,40 bis 0,70	FIRES-CR-105-18-AUR			
		EW 120	EW 120 (o ↔ i)		X	X		X								
		EI 90	EI 90 (o ↔ i)	≤ 4,00	X	X	≤ 7,50								X	
		EW 90	EW 90 (o ↔ i)		X	X		X								
		EI 90	EI 90 (o ↔ i)	≤ 4,00	X	X										≥ 120
		EW 90	EW 90 (o ↔ i)		X	X										
		EI 60	EI 60 (o ↔ i)	≤ 4,00	X	X	≤ 7,50	X		X						
		EW 60	EW 60 (o ↔ i)		X	X		X		X						
		EI 120	EI 120 (o ↔ i)	≤ 4,00		X							≥ 100			
		EW 120	EW 120 (o ↔ i)			X										
		EI 90	EI 90 (o ↔ i)	≤ 4,00		X	≤ 7,50			X						
		EW 90	EW 90 (o ↔ i)			X				X						
		EI 90	EI 90 (o ↔ i)	≤ 4,00	X											
		EW 90	EW 90 (o ↔ i)		X											
		EI 60	EI 60 (o ↔ i)	≤ 4,00	X	X	≤ 6,00	X		X						
		EW 60	EW 60 (o ↔ i)		X	X		X		X						
		EI 30	EI 30 (o ↔ i)	≤ 4,00	X	X							NKS-CZ-998		≥ 80	
		EW 30	EW 30 (o ↔ i)		X	X										
EI 30	EI 30 (o ↔ i)	≤ 4,00	X					NKS-CZ-1234	≥ 60							
EW 30	EW 30 (o ↔ i)		X													

¹⁾ Min. und Max. Deckschalendicke. Außerhalb dem Toleranzbereich keine Feuerwiderstandsklasse der Elemente.

* EN 15254-5, Erweiterung der Anwendungsbereich der Ergebnisse von Feuerwiderstandsprüfungen für Wände