


Feuerwiderstandsklassen für den Einsatz als Wand															
 Hersteller Bezeichnung	Feuerwiderstandsklasse		max. Riegel- oder Stützenabstand [m]						Schaumsystem	Elementdicke (D)  [mm]	erforderliche Deckschalendicke <sup>1)</sup> (t <sub>nom</sub> )		Prüfzeugnis/ Klassifizierungsbericht- Nr.	Bemerkung	
			Option 1 (gem. EN 14 509 und 1364-1)			Option 2 (gem. EN 15 254-5 *)					[mm]				
			Trennwand	Außenwand	Verlegung: v = vertikal h = horizontal		Verlegung: v = vertikal h = horizontal				v	h			Außen- seite
	v	h			v	h									
KS1150 NC/NF	EN 13 501-2	EI 60	EI 60 (o↔i)	≤ 4,0	X				QuadCore	≥ 200	0,40 bis 0,60	0,40 bis 0,60	FIRES-CR-031-19	Längsfugenausbildung gem. Prüf- bzw. Klassifizierungsbericht beachten !	
		EW 60	EW 60 (o↔i)		X										
		EI 30	EI 30 (o↔i)	≤ 4,0	X		≤ 7,50	X			QuadCore	0,40 bis 0,60			0,40 bis 0,60
		EW 30	EW 30 (o↔i)		X			X							

<sup>1)</sup> Min. und Max. Deckschalendicke. Außerhalb dem Toleranzbereich keine Feuerwiderstandsklasse der Elemente.

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