


# Kingspan GmbH

Feuerwiderstandsklassen für den Einsatz als Dach							
 Hersteller Bezeichnung	Feuerwiderstandsklasse		max. Riegel- oder Stützenabstand [m]				
	Dach	Prüflast <sup>1)</sup> [kPa]	gem. EN 14 509 und EN 1365-2	Schaumsystem	Elementdicke (d) [mm]	Klassifizierungsbericht- Nr.	Bemerkung
KS1000 RW	EN 13 501-2	REI 30 <sup>2)</sup>	≤ 2,00	IPN oder IPN1	≥ 100 <sup>3)</sup>	FIRES-JR-038-21-NURE	Längsfugenausbildung Variante B gem. Prüf- bzw. Klassifizierungsbericht beachten !
		RE 60					

<sup>1)</sup> bei der Ermittlung der max. Schneelast, bitte die "Beiwerte" gem. EN 1990 und EN 1991-1-3 berücksichtigen.

<sup>2)</sup> Feuerwiderstandsklasse gültig nur für 2- und Mehrfeldträger. Nicht gültig für 1-Feldträger. Gültig nur für Längsfugen-Variante B.

<sup>3)</sup> bei Elementdicken > 100 mm bitte Pkt. 6.2 des Klassifizierungsberichts beachten