

Rigips Strahlenschutzplatte DF

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps Unique identification code of the product-type	Rigips Strahlenschutzplatte DF	
2.	Verwendungszweck(e) Intended use/s	Strahlenschutzplatten aus Rigips Feuerschutzplatten mit rückseitig aufkaschierter Bleifolie / Radiation protection boards made of Rigips fire protection boards with lead foil laminated on the back Gemäß / According to EN 520 / EN 14190 Typ / Type DF	
3.	Hersteller Manufacturer	Saint-Gobain Austria GmbH Unterkainisch 24 A-8990 Bad Aussee	
4.	Bevollmächtigter Authorised representative	-	
5.	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit Systems of AVCP	System 4	
6.	Harmonisierte Norm Harmonised standard	EN 14190:2014	
	Notifizierte Stelle(n) Notified body/ies	-	

7.	Erklärte Leistung(en) Declared performance/s		
7.1	Scherfestigkeit (Verbindung Platte/Unterkonstruktion) Shear strength (Connection board/substructure)	Nenndicke Nominal thickness [mm]	Bruchlast / Breaking load Gemäß / According to EN 520 [N]
		12.5	NPD
7.2	Brandverhalten Reaction to fire	A2-s1,d0 (C.3)	Gemäß / According to EN 14190
7.3	Wasserdampf-Diffusionswiderstand Water vapor diffusion resistance	$\mu_{\text{trocken/dry}} = 10$ $\mu_{\text{feucht/wet}} = 4$	Tabellierter Wert / Tabulated value according to EN ISO 10456
7.4	Stabilität von Deckenelementen Stability of ceiling elements	NPD	Gemäß / According to EN 14190
7.5	Biegezugfestigkeit Flexural strength	Nenndicke Nominal thickness [mm]	Biegebruchlast / Bending load Gemäß / According to EN 520 [N]
		12.5	quer längs 210 550
7.6	Wärmeleitfähigkeit Thermal conductivity	$\lambda = 0.25$ [W/mK]	Tabellierter Wert / Tabulated value according to EN ISO 10456
7.7	Gefährliche Stoffe Dangerous substances	NPD	Gemäß / According to EN 14190

