

VKF Brandschutzanwendung Nr. 3408

Gruppe 232	Bekleidungen von nicht-brennbaren Bauteilen	
Gesuchsteller	Eternit (Schweiz) AG Eternitstrasse 3 8867 Niederurnen Schweiz	
Hersteller	Eternit AG 59269 Neubeckum Germany	
Produkt	DURIPANEL	
Beschrieb	Holzspanplatte zementgebunden (1220kg/m3) für kastenförmige Verkleidungen von Stahlstützen, Luftraum Stahl/ Verkleidung=21mm	
Anwendung	RF1	
Unterlagen	EMPA, Dübendorf: Prüfbericht '44873 1' (09.02.1982), Prüfbericht '44873 2' (09.02.1982), Prüfbericht '44873 3' (09.02.1982), Prüfbericht '42535 2' (09.05.1980), Prüfbericht '42535 3' (09.05.1980), Prüfbericht '42535 4' (09.05.1980), Gutachten '46863' (09.09.1982)	
Prüfbestimmungen	VKF	
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse:	s. Anhang
Gültigkeitsdauer	31.12.2020	
Ausstelldatum	11.11.2015	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden
Ersetzt Anerkennung vom	01.01.2015	



M. Binz

Michael Binz

G. Rappo

Gérald Rappo

VKF Nr. 3408

Gruppe 232	Bekleidungen von nicht-brennbaren Bauteilen	Gültigkeitsdauer	31.12.2020
Gesuchsteller	Eternit (Schweiz) AG Eternitstrasse 3 8867 Niederurnen Schweiz		
Produkt	DURIPANEL		

Materialstärke D der Verkleidung in mm

(4-seitige, kastenförmige Verkleidungen von Stahlstützen)

Luftraum Stahl/Verkleidung=21mm

	16	18	20	22	24	28	32	36	40
F 30	300	300	300	300	300	300	300	300	300
F 60	180	201	222	243	264	300	300	300	300
F 90	107	120	132	145	158	183	209	234	259
F 120	75	83	92	101	110	128	146	164	182
F 180	-	51	56	62	67	78	89	99	110

Legende

U/A max in 1/m (Profilfaktor)

U = Innerer Umfang der Verkleidung in m

A = Querschnittfläche des Stahlprofils m²