



## VKF Anerkennung Nr. 32086

**Inhaber /-in**  
Pittsburgh Corning (Schweiz) AG  
Schöngrund 26  
6343 Rotkreuz  
Schweiz

**Hersteller /-in**  
Pittsburgh Corning Europe N.V.  
3980 Tessenderlo  
Belgium

**Gruppe** 239 - Brandschutzsysteme für Betonbauteile

**Produkt** FOAMGLAS T3+

**Beschreibung** Grundierung FOAMGLAS PC 56, Kleber FOAMGLAS PC 56 (RD=1200kg/m<sup>3</sup>), Platte FOAMGLAS T3+ (D=80-180mm, RD=88.2-89.1kg/m<sup>3</sup>), beschichtet mit FOAMGLAS PC 164 (D=2mm, MA=1.5kg/m<sup>2</sup>), zur Ertüchtigung von Wänden und Decken aus Stahlbeton (Dmin=120mm, RD=1980-2846kg/m<sup>3</sup>), Befestigung mit Nagelanker, Platten stumpf gestossen, Innenanwendung

**Anwendung** RF1  
Maximale Betonfestigkeit= C30/37

**Unterlagen** WFRGent NV, Gent: Prüfbericht '20754A' (10.06.2021), Prüfbericht '20754C' (10.06.2021), Prüfbericht '20755A' (10.06.2021), Prüfbericht '20755C' (10.06.2021), Prüfbericht '21126A' (02.08.2021), Klassifizierungsbericht '20754D' (10.06.2021), Klassifizierungsbericht '20755D' (11.06.2021); Basler & Hofmann AG, Zürich: Gutachten '6050.300\_090' (23.05.2022); WFRGent NV, Gent: Bewertungsbericht '20755E' (16.07.2021)

**Prüfbestimmungen** EN 13381-3; EN 1363-1; EN 1365-2

**Beurteilung** Feuerwiderstandsklasse s. Anhang

**Gültigkeitsdauer** 31.12.2027  
**Ausstellungsdatum** 07.09.2022  
**Ersetzt Dokument vom** -

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Konrad Häusler



## Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 32086

**Inhaber /-in:** Pittsburgh Corning (Schweiz) AG

**Gültigkeitsdauer:** 31.12.2027

**Ausstellldatum:** 07.09.2022

Ergebnisse aus dem Bewertungsbericht warringtonfire Belgien Nr. 20755E vom 16.07.2021

Die Ergebnisse der Beurteilung des Brandschutzesystems, das in horizontaler Ausrichtung an Betonbauplatten geprüft wurde, gelten für alle Betonplatten und –wände mit Beflammlung von nur einer Seite sowohl in horizontaler als auch in vertikaler Ausrichtung.

## Beschichtung

Wände und Decken aus Stahlbeton, Dmin=120mm Äquivalente Betonüberdeckung in mm						
Feuerwiderstand in Minuten	Schichtdicke 80mm	Schichtdicke 100mm	Schichtdicke 120mm	Schichtdicke 140mm	Schichtdicke 160mm	Schichtdicke 180mm
30	135	135	135	135	135	135
60	31	64	97	130	162	195
90	16	19	22	24	27	30
120	14	15	16	17	19	20

## Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Gutachten, Basler & Hofmann AG, Zürich, Nr. 06050.300\_090 vom 23.05.2022

- Varianten Deckbeschichtungen (Dmin=2mm)
 

Grundbeschichtung:	Deckschicht:
FOAMGLAS PC 164 (MA=3.5kg/m <sup>2</sup> )	FOAMGLAS PC 78 (D=0.5-3mm)
FOAMGLAS PC 74 A1 (MA=3.0-7.0kg/m <sup>2</sup> )	FOAMGLAS PC Finish 0 (MA=2.0kg/m <sup>2</sup> )
FOAMGLAS PC 74 A1 (MA=3.0-7.0kg/m <sup>2</sup> )	FOAMGLAS PC Finish 1 / 2.5 (MA=1.9-4.0kg/m <sup>2</sup> )
FOAMGLAS PC 74 A1 (MA=3.0-7.0kg/m <sup>2</sup> )	FOAMGLAS PC 74 A1 (MA=1.5kg/m <sup>2</sup> )

Alle Deckbeschichtungen mit Armierungsgewebe FOAMGLAS PC 150 (D=0.4mm, 0.165kg/m<sup>2</sup>)
  - Befestigung mit Nagelanker
 

Decke	Wand (Hmax>2.5m)	Wand (Hmax=2.5m)
4 Stk/m <sup>2</sup>	2 Stk/m <sup>2</sup>	ohne Nagelanker