

Nummer der Leistungserklärung  
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
Verwendungszweck(e):

Hersteller  
Europäisches Bewertungsdokument:  
Europäische Technische Bewertung  
Notifizierte Stelle(n):  
Jahr der Anbringung:

**A000542503**

FINEO 8 (4 mm Planibel Clearlite – 0.1 mm vacuum – 4 mm Advanced for FINEO pos.3)  
**Vakuum Isolierglas als Füllung für Elemente der Gebäudehülle vorgesehen, sowohl für den Innen- als auch Außenbereich**

AGC Glass Europe - Avenue Jean Monnet 4 - 1348 Louvain-la-Neuve - Belgien  
**EAD 300021-00-0404**  
**ETA 20/0048**  
**1136 1174**  
**24**

## Erklärte Leistung(en):

WESENTLICHE MERKMALE	REFERENZMETHODE	LEISTUNG	AVCP SYSTEM(E)
Brandverhalten	Regulation (EU) 2016/364 <sup>1</sup>	A1	3, 4
Mechanisches Verhalten	EAD 300021/00-0404	Geprüft <sup>2,3</sup>	3
Luftschalldämmung	ISO 19916-1:2018	Rw (C;Ctr) = 35 (-2;-5) dB	3
Wärmedämmung & Sonnenschutzfaktor (g- Wert)	ISO 19916-1:2018	Ug = 0,7 W/m <sup>2</sup> K g = 66%	3
Sichtbarer Bereich <sup>5</sup> τ <sub>v</sub> / ρ <sub>v</sub> / ρ' <sub>v</sub>	EN 1096-1	87 % / 7% / 9 %	3
Solarbereich <sup>5</sup> τ <sub>e</sub> / ρ <sub>e</sub> / ρ' <sub>e</sub>	EN 1096-1	61 % / 31% / 27 %	3
Thermischer Bereich <sup>5</sup> ε <sub>n,d</sub>	EN 1096-1	0,02	3
Dauerhaftigkeit von beschichtetem Glas	EN 1096-3:2012	Klasse: C – Bestanden	3
Dauerhaftigkeit des Vakuumisolierglases	EAD 300021/00-0404	Bestanden <sup>4</sup>	3

<sup>1</sup>Delegierte Verordnung (EU) 2016/364 der Kommission, ohne dass eine Prüfung erforderlich ist, da sie die Bedingungen des Beschlusses 96/603/EG der Kommission, geändert durch die Beschlüsse 2000/605/EG und 2003/424/EG der Kommission, erfüllt.

<sup>2</sup>Die Kriechfestigkeit der Säulen (Pillar) ist validiert; die Mindestdruckkraft der Stützstellen beträgt 90 N im Ausgangszustand vor der Herstellung von VIG.

<sup>3</sup>Äquivalente Glasdicke= 8,1 mm; die äquivalente Dicke bezieht sich auf Wind-, Schnee-, Eigengewichts-, horizontale Linien- und Punktlasten auf verglaste Bauwerke, die als Sicherheitsbarrieren fungieren, sowie auf die Wartungslasten.

<sup>4</sup>Der U- Wert hat sich nach dem Test zur Witterungsbeständigkeit nicht verändert. Die relative Änderung der Oberflächentemperatur beträgt ΔT<sub>c</sub>=3,19 %; Die Beständigkeit gegen Temperaturgradienten wurde gemäß EAD 300021/00-0404, Abschnitt 2.2.9. bewertet.

<sup>5</sup>Technische Werte für die Schicht