

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 ¹	A1	3, 4
Mechanisches Verhalten	EAD 300021/00-0404	Geprüft ^{2,3}	3
Luftschalldämmung	ISO 19916-1:2018	R _w (C;Ctr) = 35 (-2;-5) dB	3
Wärmedämmung & Sonnenschutzfaktor (g- Wert)	ISO 19916-1:2018	U _g = 0,7 W/m²K g = 66%	3
Sichtbarer Bereich ⁵ $\tau_v / \rho_v / \rho'_v$	EN 1096-1	87 % / 7% / 9 %	3
Solarbereich ⁵ $\tau_e / \rho_e / \rho'_e$	EN 1096-1	61 % / 31% / 27 %	3
Thermischer Bereich ⁵ $\epsilon_{n,d}$	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 ⁴	3

¹Delegierte 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.

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

³Äquivalente 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.

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

⁵Technische Werte für die Schicht

Sie finden die Leistungserklärungen auf www.fineoglass.eu.