

n°  
 Código de identificación única del producto tipo  
 Marca comercial **Stratobel Clearlite 55.1** Recocido  
 Usos previstos **Vidrio laminado y vidrio de seguridad laminado para su uso en edificación y trabajos de construcción**  
 Fabricante **AGC Glass Europe - Avenue Jean Monnet 4 - 1348 Louvain-la-Neuve - Belgium**  
 Norma armonizada **EN 14449:2005 + AC:2005**  
 Organismo(s) notificado(s) **1154 1174 1343 1394 1694 1717**

## Prestaciones declaradas

Características esenciales	Sistemas AVCP	Prestaciones
<b>Seguridad en caso de incendio</b>		
Resistencia al fuego	1	NPD
Reacción al fuego	3, 4	NPD
Prestaciones de comportamiento frente a fuego exterior	3, 4	NPD
<b>Seguridad de utilización</b>		
Resistencia a las balas	1	NPD
Resistencia a las explosiones	1	NPD
Resistencia a los robos	3	NPD
Resistencia al impacto de cuerpo pendular	3	1B1
Resistencia a variaciones bruscas de temperatura y a temperaturas diferenciales : [K]	4	NPD
Resistencia a las cargas de viento y nieve, y a las cargas permanentes e impuestas	4	NPD
<b>Protección contra el ruido</b>		
Aislamiento acústico directo : $R_w (C;Ctr)$ [dB]	3	35 (-1;-3)
<b>Ahorro de energía y aislamiento térmico</b>		
Propiedades térmicas : U value [W/(m <sup>2</sup> .K)]	3	5.5
Transmisión luminosa : $\tau_v$	3	0.88
Reflectancia de la luz : $\rho_v / \rho'_v$	3	0.08 / 0.08
Transmisión de la energía solar : $\tau_e$	3	0.75
Reflectancia de la energía solar : $\rho_e / \rho'_e$	3	0.07 / 0.07

NPD: No Performance Determined (Prestación no declarada)

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado. Firmado por y en nombre del fabricante por:

(nombre y cargo)	En (lugar) a (fecha de publicación)	(firma)
Enrico Ceriani Vice President Primary Glass Building & Industrial Division	Louvain-la-Neuve 18/4/2023	