

Č. / Jedinečný identifikační kód typu výrobku

Ochranná známka **4 mm Planibel Clearlite** Chlazené

Zamýšlené/zamýšlená použití **Základní sodnovápenatokřemičité sklo určené k použití do budov a stavebních konstrukcí**

Výrobce **AGC Glass Europe - Avenue Jean Monnet 4 - 1348 Louvain-la-Neuve - Belgium**

Harmonizovaná norma **EN 572-9:2004**

Oznámené subjekty **0336 1154 1174**

## Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti

Základní charakteristiky	Systémy AVCP	Vlastnosti
<b>Požární bezpečnost</b>		
Požární odolnost	1	NPD
Reakce na oheň	3, 4	A1
Ukazatel odolnosti proti vnějšímu požáru	3, 4	NPD
<b>Bezpečnost při používání</b>		
Odolnost proti střelám	1	NPD
Odolnost proti výbuchu	1	NPD
Odolnost proti násilnému vniknutí	3	NPD
Odolnost proti kyvadlovému nárazu	3	NPD
Odolnost proti náhlým změnám teploty a teplotním rozdílům : [K]	4	NPD
Odolnost proti větru, sněhu trvalému a vyvolanému zatížení	4	NPD
<b>Ochrana proti hluku</b>		
Přímá vzduchová neprůzvučnost : Rw (C;Ctr) [dB]	3	30 (-2;-4)
<b>Úspora energie a zadržování tepla</b>		
Emisivita : $\epsilon_n / \epsilon'_n$	3	0.89 / 0.89
Tepelné vlastnosti : Ug [W/(m <sup>2</sup> .K)]	3	NPD
Prostup světla : $\tau_v$	3	0.90
Odráživost světla : $\rho_v / \rho'_v$	3	0.08 / 0.08
Propustnost slunečního záření : $\tau_e$	3	0.87
Činitel odrazu přímého slunečního záření : $\rho_e / \rho'_e$	3	0.08 / 0.08
Solární faktor : g / g'	3	0.88 / 0.88

NPD: No Performance Determined (Vlastnosti neuvedeny)

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

(jméno a funkce)	V (místo) dne (datum vydání)	(podpis)
Enrico Ceriani Vice President Primary Glass Building & Industrial Division	Louvain-la-Neuve 9. 11. 2020	