

Č. / Jedinečný identifikační kód typu výrobku

Ochranná známka **4 mm Planibel Green** 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
Požární bezpečnost		
Požární odolnost	1	NPD
Reakce na oheň	3, 4	A1
Ukazatel odolnosti proti vnějšímu požáru	3, 4	NPD
Bezpečnost při používání		
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
Ochrana proti hluku		
Přímá vzduchová neprůzvučnost : Rw (C;Ctr) [dB]	3	30 (-2;-4)
Úspora energie a zadržování tepla		
Emisivita : ϵ_n / ϵ'_n	3	0.89 / 0.89
Tepelné vlastnosti : Ug [W/(m ² .K)]	3	NPD
Prostup světla : τ_v	3	0.79
Odráživost světla : ρ_v / ρ'_v	3	0.07 / 0.07
Propustnost slunečního záření : τ_e	3	0.56
Činitel odrazu přímého slunečního záření : ρ_e / ρ'_e	3	0.06 / 0.06
Solární faktor : g / g'	3	0.65 / 0.65

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 16. 11. 2020	