

Č. / Jedinečný identifikační kód typu výrobku

Ochranná známka **Pyrobel 25 Chlazené**

Zamýšlené/zamýšlená použití **Vrstvená skla a vrstvená bezpečnostní skla určená k použití do budov a stavebních konstrukcí**

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

Harmonizovaná norma **EN 14449:2005 + AC:2005**

Oznámené subjekty **0749 0761 1121 1136 1174 1234 1394 1812**

## Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti

Základní charakteristiky	Systémy AVCP	Vlastnosti
<b>Požární bezpečnost</b>		
Požární odolnost	1	EI 60
Reakce na oheň	3, 4	A2-s1, d0
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	1B1
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	40 (-1;-3)
<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	5.1
Prostup světla : $\tau_v$	3	0.82
Odrazivost světla : $\rho_v / \rho'_v$	3	0.07 / 0.07
Propustnost slunečního záření : $\tau_e$	3	0.57
Činitel odrazu přímého slunečního záření : $\rho_e / \rho'_e$	3	0.06 / 0.06
Solární faktor : g / g'	3	0.66 / 0.66

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 7. 1. 2021	