

Č. / Jedinečný identifikační kód typu výrobku

Ochranná známka **Pyrobel 16 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
Požární bezpečnost		
Požární odolnost	1	EI 30 / EW 60
Reakce na oheň	3, 4	A2-s1, d0
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	2B2
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 : R_w (C;Ctr) [dB]	3	39 (-1;-3)
Úspora energie a zadržování tepla		
Emisivita : ϵ_n / ϵ'_n	3	0.89 / 0.89
Tepelné vlastnosti : U_g [W/(m ² .K)]	3	5.3
Prostup světla : τ_v	3	0.85
Odrazivost světla : p_v / p'_v	3	0.08 / 0.08
Propustnost slunečního záření : τ_e	3	0.64
Činitel odrazu přímého slunečního záření : p_e / p'_e	3	0.06 / 0.06
Solární faktor : g / g'	3	0.71 / 0.71

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	